





www.anværktøj.dk

På vores hjemmeside, **www.anværktøj.dk**, finder du hele vores sortiment af måleudstyr og andet værktøj - bl.a. støvprodukter til bedre arbejdsmiljø, spændeværktøj, rør- og VVS-værktøj, gas- og loddeværktøj og meget mere.

På hjemmesiden kan du også:

- › Se detaljer om det samlede sortiment, herunder det medleverede tilbehør
- › Downloade betjeningsvejledninger
- › Se nyheder
- › Se produktvideoer

Serviceværksted, registrering og uddannelse

Hvis uheldet skulle være ude, og din laser skal repareres, kan du benytte dig af vores serviceværksted. Samtidig dækker garantien for fejl og mangler, hvis du har husket at registrere din laser.

Vi tilbyder også uddannelse i form af kurser, så du og dine kollegaer altid er opdateret på den nyeste viden og teknik inden for måleværktøj.

Læs mere om alt dette på side 66 og 67.



Komplette rotationslaser-sæt

Mange af vores rotationslasere leveres både enkeltvis og som komplette sæt med trefodsstativ og stadie. Se indholdet i det komplette sæt på **www.anværktøj.dk**.

Kontaktpersoner

HOVEDNUMMER 36 41 02 00

PRODUKTANSVARLIG
Jens Esbech 26 83 16 97

SALGSCHEF
Jørgen Kragh 20 80 35 15

KONSULENTER
Søren Markussen (Vest) 40 37 66 23
Morten Viring (Vest) 29 99 66 02
Morten Brooksby (Vest) 40 37 66 20
Kurt Olsen (Øst) 31 18 55 45
Kim Mortensen (Øst) 29 37 16 79

INTERNT SALG
Rune Öblom 36 91 40 39
Bo Niemi Karsbøl 43 66 99 67

SERVICETEKNIKERE
Anders Bo Madsen
Michael Schmidt Larsen

Måleudstyr

LINJELASERE	
Square Liner II	
PLS FT90	
GeoSpider	
LT20 / LT20 Grøn	
FL 40-PC Plus	
FLG 40-PC Plus Grøn	
Geo1X Grøn	
FL 40-3Liner HP	
Geo6-XR SP Grøn	
Geo6X SP	
Geo6X SP Grøn KIT	
Multi-Liner FL 55 Plus	
FLG 66 Xtreme Grøn	
Crosspointer 5 Grøn	
LT52R / LT52 Grøn	
LT56	
LT58 Grøn	
PRIKLASERE	
GEO 3P	
GEO 5P	
ROTATIONSLASERE	
FL 190 A	
FLG 190 A Grøn	
FL 105 H	
FL 115 H	
FL 220 HV	
FL 245+ HV	
FL 245 HV	
FLG 245 HV Grøn	
LL100N	
HV101	
LL300N	
LL300S	
HV302 Grøn	
HV302	
FL 300 HV-G	
FL 155 H-G	
FL 510 HV-G	
GL412N/GL422N	
GL612N/GL622N	
UL633N	
UDENDØRS AFSÆTNING/OPMÅLING	
FMR 706-M/C	

4 MASKINMODTAGERE	28
4 FMR 800-M/C SET	28
4 FRD 807	28
5 CR700	29
5 LR20	29
6 RD20	30
6 LR30/LR30W	30
7 LR50/LR50W	31
7 LR60/LR60W	31
8 RØRLÆGNINGSLASERE	32
8 FKL 44	32
9 DG613/DG613G	33
10 DG813	33
10 NIVELLERINGSINSTRUMENTER	34
11 GFN 1	34
11 GFE 32	34
12 AL24M/AL28M	35
12 AL32A	35
13 FET 402K-L	36
13 FET 405K	36
13 FET 220	37
14 FET 500	37
14 DET-2EU	38
14 Focus 8	38
15 Focus 35 Robot	39
15 GPS-SYSTEMER	40
16 ST10 tablet	40
16 SP60	41
17 Ranger 7	42
17 MobileMapper 50	42
18 SP20	43
18 VATERPAS	44
19 ELEKTRONISKE OG MANUELLE MÅLEINSTRUMENTE	47
20 AFSTANDSMÅLERE	55
20 LEICA DISTO	56
21 TREFODSSTATIVER	58
22 MODTAGERE	60
22 FJERNBETJENINGER OG BATTERIER	62
23 BATTERIER OG OPLADERE	63
24 DIVERSE TILBEHØR	64
25 SERVICEVÆRKSTED	66
26 UDDANNELSE	67
27	

Linjelaser Square Liner II

- › Frembringer to laserlinjer der ligger i en præcis 90° vinkel (lige vinkel)
- › Linjerne er fine og lette at se
- › Vinkel-skabelonen forlænges således med flere meter - ideelt ved gulv- og fliselægning
- › Det er enkelt at overføre 90° vinkler til gulvet eller væggen
- › Indbygget rørlibelle til nivellering



oeo
FENNEL



Lodrette linjer	-
Vandret linje vinkel	2
Laserprikker	-
Nøjagtighed	± 3 mm/10 m
Arbejdstemperatur	0°C - +40°C
Beskyttelsesgrad	IP 52
Rækkevidde uden modtager	10 m
Rækkevidde med modtager	-
Funktionstid	48 timer
Strømforsyning	Alkaline
Modtager	-
Alarm, uden for selvnivellering	-
Montering	-
DB-nr.	5789072
Vare-nr.	GF-F551000

MEDLEVERET TILBEHØR

Magnetisk måltavle, batterier og taske

Linjelaser PLS FT90

- › Frembringer to laserlinjer der krydser på gulvet foran laseren
- › Samtidig sendes to laserlinjer bagud
- › Nem at betjene
- › Perfekt til fliselægning og -montering
- › Skal ikke låses under transport



PLS



Lodrette linjer	-
Vandret linje vinkel	-
Laserprikker	-
Nøjagtighed	± 2 mm/6 m
Arbejdstemperatur	-10°C - +51°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Rækkevidde uden modtager	20 m
Rækkevidde med modtager	-
Funktionstid	10 timer
Strømforsyning	Alkaline
Modtager	-
Alarm, uden for selvnivellering	-
Montering	-
DB-nr.	1478491
Vare-nr.	PC-PLS-60567

MEDLEVERET TILBEHØR

To magnetiske måltavler, batterier og kuffert

Linjelaser GeoSpider

- › Frembringer to laserlinjer der ligger i en præcis 90° vinkel (lige vinkel)
- › Linjerne er fine og lette at se
- › Kan finjusteres til hvilken som helst vinkel fra 0-360°
- › Laserstrålerne kan indstilles manuelt
- › Integreret rund libelle til nivellering
- › Benene kan indstilles i højden



geo
FENNEL



Linjelaser LT20 / LT20 Grøn

- › Selvnivellerende kryds-linjelaser
- › 2 laserlinjer: 1 vandret og 1 lodret i 90° vinkel
- › Laserkryds på væggen
- › Selvnivelleringsfunktionen kan slås fra, så laseren kan bruges manuelt
- › Visuel alarm hvis uden for selv nivelleringsområdet
- › Robust, tåler fald fra 1 m mod beton
- › Man kan skifte mellem de 2 streger eller tænde begge samtidig
- › 5/8" og 1/4" gevind til trefodsstativ



Lodrette linjer	-
Vandret linje vinkel	2
Laserprikker	-
Nøjagtighed	± 3 mm/10 m
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C
Beskyttelsesgrad	IP 52
Rækkevidde uden modtager	40 m
Rækkevidde med modtager	-
Funktionstid	12 timer
Strømforsyning	Alkaline
Modtager	-
Alarm, uden for selv nivellering	-
Montering	Justérbare ben
DB-nr.	1905179
Vare-nr.	GF-F552000

MEDLEVERET TILBEHØR

To magnetiske måltavler, batterier og taske

	LT20	LT20 Grøn
Lodrette linjer	1	1
Vandret linje vinkel	1/130°	1/210°
Laserprikker	-	-
Nøjagtighed	± 3 mm/10 m	± 3 mm/10 m
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C	-10°C – +45°C
Beskyttelsesgrad	IP 54	IP 54
Rækkevidde uden modtager	30 m	30 m
Rækkevidde med modtager	-	-
Funktionstid	8-20 timer	15-20 timer
Strømforsyning	Alkaline	Alkaline
Modtager	-	-
Alarm, uden for selv nivellering	Visuel	Visuel
Montering	Multiholder med magneter	Multiholder med magneter
DB-nr.	1645343	1991103
Vare-nr.	SP-LT20	SP-LT20G

MEDLEVERET TILBEHØR

Magnetbeslag, måltavle og taske

Linjelaser FL 40-PC Plus

- › Selvsnivellerende kryds-/linjelaser
- › 2 laserlinjer: 1 vandret og 1 lodret i 90° vinkel
- › Laserkryds på væggen
- › Laserstrålerne kan indstilles manuelt
- › Meget lang lodret linje med 150° linjeområde
- › Ekstra kraftigt laserlys
- › Pulsfunktion til brug med modtager forlænger rækkevidden
- › Visuel alarm hvis uden for selvsnivelleringsområdet
- › Pendulet kan låses, så laseren kan stilles på skrå
- › 5/8" og 1/4" gevind til trefodsstativ



geo
FENNEL



Linjelaser FLG 40-PC Plus Grøn

- › Selvsnivellerende kryds-linjelaser med grønt laserlys - op til 4 gange mere synligt end rødt indendøre
- › 2 laserlinjer: 1 vandret og 1 lodret i 90° vinkel
- › Laserkryds på væggen
- › Laserstrålerne kan indstilles manuelt
- › Visuel alarm hvis uden for selvsnivelleringsområdet
- › Pulsfunktion til brug med modtager forlænger rækkevidden
- › Pendulet kan låses, så laseren kan stilles på skrå
- › Skal ikke låses under transport
- › 5/8" og 1/4" gevind til trefodsstativ
- › Pulsfunktion til brug med modtager forlænger rækkevidden



geo
FENNEL



Lodrette linjer	1
Vandret linje vinkel	1/135°
Laserprikker	-
Nøjagtighed	± 3 mm/10 m
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Rækkevidde uden modtager	30 m
Rækkevidde med modtager	80
Funktionstid	20 timer
Strømforsyning	Alkaline
Modtager	-
Alarm, uden for selvsnivellering	Visuel
Montering	Multiholder med magneter
DB-nr.	2028886
Vare-nr.	GF-F541510

MEDLEVERET TILBEHØR

Multifunktionsbeslag med magneter, batterier og polstret taske

Lodrette linjer	1
Vandret linje vinkel	1/135°
Laserprikker	-
Nøjagtighed	± 3 mm/10 m
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Rækkevidde uden modtager	40 m
Rækkevidde med modtager	100 m
Funktionstid	9 timer
Strømforsyning	Alkaline
Modtager	-
Alarm, uden for selvsnivellering	Visuel
Montering	Multiholder med magneter
DB-nr.	2028887
Vare-nr.	GF-F541560

MEDLEVERET TILBEHØR

Multifunktionsbeslag med magneter, batterier og polstret taske

Linjelaser Geo1X Grøn

- › Kryds-linjelaser med meget tydelige grønne laserlinjer
- › 1 x 360° vandret laserlinje og 1 x 120° lodret laserlinje, som danner 1 laserkryds
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid
- › Med Puls-funktion så laseren kan bruges med modtager
- › Laserlinjerne kan tændes separat
- › Til nivelleringsopgaver indendørs, f.eks. opsætning af skillevægge og sænkede lofter, overførsel af punkter, fliselægning m.m.



geo
FENNEL



Linjelaser FL 40-3Liner HP

- › 1 vandret og 2 lodrette laserlinjer samt 90° vinkel
- › 3 synlige laserlinjer der kan tændes/afbrydes separat
- › Pulsfunktion til brug med modtager forlænger rækkevidden
- › Solid magnetisk dæmpning
- › Låseanordning giver sikker transport
- › Visuel alarm og lydsignal hvis uden for selvnivelleringsområdet
- › Velegnet til flisemurere, køkkenopsætning m.m.



geo
FENNEL



Lodrette linjer	1
Vandret linje vinkel	1
Laserprikker	-
Nøjagtighed	± 3 mm/10 m
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Rækkevidde uden modtager	30 m
Rækkevidde med modtager	50 m
Funktionstid	10 timer
Strømforsyning	Alkaline
Modtager	-
Alarm, uden for selvnivellering	Visuel
Montering	Multiholder med magneter
DB-nr.	2094272
Vare-nr.	GF-F533100

MEDLEVERET TILBEHØR

Multifunktionsbeslag med magneter, 4xAA batterier og polstret taske

Lodrette linjer	2
Vandret linje vinkel	1/110°
Laserprikker	-
Nøjagtighed	± 3 mm/10 m
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C
Beskyttelsesgrad	IP 53
Rækkevidde uden modtager	20 m
Rækkevidde med modtager	60 m
Funktionstid	15 timer
Strømforsyning	Alkaline
Modtager	FR 55 (tilkøb)
Alarm, uden for selvnivellering	Visuel og lyd
Montering	Vægholder
DB-nr.	5342670
Vare-nr.	GF-F530100

MEDLEVERET TILBEHØR

Vægholder, magnetisk måltavle, laserbriller, batterier og transporttaske

Linjelaser Geo6-XR SP Grøn

- › Kryds-linjelaser med 3x360° laserlinjer som danner 6 laserkryds
- › Minimumsafstand fra laser vandret til gulv er 8 mm
- › Minimumsafstand fra laser lodret til væg er 6 mm
- › Højdejusteringsplatform går fra 25 mm til 85 mm
- › Meget synlige grønne laserlinjer
- › Velegnet til opgaver hvor den vandrette laser skal være meget tæt på gulvet eller den lodrette laser skal være meget tæt på væggen



Lodrette linjer	2
Vandret linje vinkel	1
Laserprikker	-
Nøjagtighed	± 2 mm/10 m
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Rækkevidde uden modtager	40 m
Rækkevidde med modtager	60 m
Funktionstid	5-20 timer
Strømforsyning	Li-Ion
Modtager	-
Alarm, uden for selvsnivellering	Visuel
Montering	Integreret vægbeslag
DB-nr.	2094277
Vare-nr.	GF-F533200

MEDLEVERET TILBEHØR

Multifunktionsholder, højdejusterings platform, support skinne, højde adapter, 3 højdemålings pinde, magnetisk måltavle, genopladelige batterier, oplader, holder til alkaline batterier og kuffert

Linjelaser Geo6X SP

- › Multilinje-laser med 3 x 360° laserlinjer, som danner 6 laserkryds
- › Laserlinjerne kan tændes separat
- › Laserlinjerne kan låses, så laseren kan bruges manuelt
- › Visuel alarm hvis uden for selvsnivelleringsområdet
- › Perfekt til nivelleringsopgaver indendørs, f.eks. opsætning af skillevægge og sænkede lofter, overførsel af punkter, fliselægning m.m.



Lodrette linjer	2
Vandret linje vinkel	1/360°
Laserprikker	1 lodprik ned
Nøjagtighed	± 2 mm/10 m
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Rækkevidde uden modtager	60 m
Rækkevidde med modtager	120 m
Funktionstid	5-16 timer
Strømforsyning	Alkaline
Modtager	-
Alarm, uden for selvsnivellering	Visuel
Montering	-
DB-nr.	1991100
Vare-nr.	GF-F534000

MEDLEVERET TILBEHØR

Magnetisk måltavle, Alkaline batterier og blød taske



Geo6X KIT	
DB-nr.	1991101
Vare-nr.	GF-F534100

MEDLEVERET TILBEHØR

Multifunktionsholder, Li-Ion batteri og lader, magnetisk måltavle, batteriholder til alkaline batterier og kuffert



geo
FENNEL

NYHED!



Linjelaser Geo6X SP Grøn KIT

- › Multilinje-laser med tydelige grønne laserlinjer
- › 3 x 360° laserlinjer, som danner 6 laserkryds
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid
- › Laserlinjerne kan tændes separat
- › Laserlinjerne kan låses, så laseren kan bruges manuelt
- › Praktisk multifunktionsholder med finjustering til montering på loftsspær, trefodsstativ, søjle eller lægte
- › Perfekt til nivelleringsopgaver indendørs, f.eks. opsætning af skillevægge og forsænkede lofter, overførsel af punkter, fliselægning m.m.

Lodrette linjer	1
Vandret linje vinkel	1/155°
Laserprikker	5
Nøjagtighed	± 2 mm/10 m
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Rækkevidde uden modtager	80 m
Rækkevidde med modtager	140 m
Funktionstid	9-23 timer
Strømforsyning	Li-Ion
Modtager	-
Alarm, uden for selvnivellering	Visuel
Montering	Multiholder med magneter
DB-nr.	2094276
Vare-nr.	GF-F534520

MEDLEVERET TILBEHØR

Multifunktionsholder, Li-Ion batteri og lader, magnetisk måltavle, batteriholder til alkaline batterier og blød taske

Linjelaser Multi-Liner FL 55 Plus

- › 4 laserlinjer: 1 vandret og 3 lodrette
- › Laserkryds på loftet
- › Sænkklod (nedadgående prik)
- › Pulsfunktion til brug med modtager forlænger rækkevidden
- › Rund libelle og justérbar fodskrue
- › Solid magnetisk dæmpning
- › Justérbar 360° cirkel
- › Kompensatorlås til transport
- › Automatisk slukning og lydsignal hvis uden for selvnivelleringsområdet
- › Kan også monteres på trefodsstativ



Lodrette linjer	3
Vandret linje vinkel	1/180°
Laserprikker	1 lodprik ned
Nøjagtighed	± 3 mm/10 m
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Rækkevidde uden modtager	20 m
Rækkevidde med modtager	60 m
Funktionstid	12 timer
Strømforsyning	NiMH/Alkaline
Modtager	FR 55
Alarm, uden for selvnivellering	Slukning og lyd
Montering	Justérbar trefod
DB-nr.	1241519
Vare-nr.	GF-F500550

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager FR 55, justérbar trefod, magnetisk måltavle, genopladelige batterier, oplader, batterirum til Alkaline batterier og taske

Linjelaser FLG 66 Xtreme Grøn

- › Grøn selvnivellerende multi-linjelaser
- › 5 laserlinjer: 1 vandret 130° og 4 lodrette vinkelret på hinanden
- › Laserkryds på loftet, lodprik på gulvet
- › Med finjustering til præcis indstilling af de lodrette linjer
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid - kan bruge almindelige Alkaline batterier
- › Integreret gulvstativ



Lodrette linjer	1
Vandret linje vinkel	1/135°
Laserprikker	-
Nøjagtighed	± 2 mm/10 m
Arbejdstemperatur	0°C – +40°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Rækkevidde uden modtager	30 m
Rækkevidde med modtager	80 m
Funktionstid	15 timer
Strømforsyning	Li-Ion
Modtager	FR 55 (tilkøb)
Alarm, uden for selvnivellering	Visuel
Montering	Justérbar trefod
DB-nr.	2020885
Vare-nr.	GF-F580550

MEDLEVERET TILBEHØR

Justérbar trefod, magnetisk måltavle, laserbriller, genopladeligt, Li-ion batteri, oplader, batterirum til Alkalinebatterier, 5/8" adapter til trefodsstativ og kuffert

Linjelaser Crosspointer 5 Grøn

- › Selvsnivellerende kombineret kryds- og prikklaser
- › 5 laserprikker: 1 ned, 1 op, 3 vandrette
- › 2 laserlinjer: 1 vandret og 1 lodret i 90° vinkel
- › Den vandrette linje dækker et område på 210°
- › Robust, tåler fald fra 1 m mod beton
- › Kan bruges sammen med modtager HR220 (tilkøb)
- › Velegnet til opsætning af skillevægge og forsænkede lofter, lodret overførsel af punkter, væg- og gulvfliser, almindeligt tømrerarbejde og 90° vinkling



Lodrette linjer	1
Vandret linje vinkel	1
Laserprikker	5
Nøjagtighed	± 3 mm/10 m
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Rækkevidde uden modtager	50 m
Rækkevidde med modtager	80 m
Funktionstid	5-20 timer
Strømforsyning	Li-ion
Modtager	-
Alarm, uden for selvsnivellering	Visuel
Montering	Multiholder med magneter
DB-nr.	2094273
Vare-nr.	GF-F531550

MEDLEVERET TILBEHØR

Multifunktionsholder, Li-Ion batteri og lader, magnetisk måltavle, batteriholder til alkaline batterier og kuffert

Linjelaser LT52R / LT52 Grøn

- › Selvsnivellerende kombineret kryds- og prikklaser
- › 5 laserprikker: 1 ned, 1 op, 3 vandrette
- › 2 laserlinjer: 1 vandret og en lodret i 90° vinkel
- › Den vandrette linje dækker et område på 210°
- › Robust, tåler fald fra 1 m mod beton
- › Kan bruges sammen med modtager HR220 (tilkøb)
- › Velegnet til opsætning af skillevægge og forsænkede lofter, lodret overførsel af punkter, væg- og gulvfliser, almindeligt tømrerarbejde og 90° vinkling



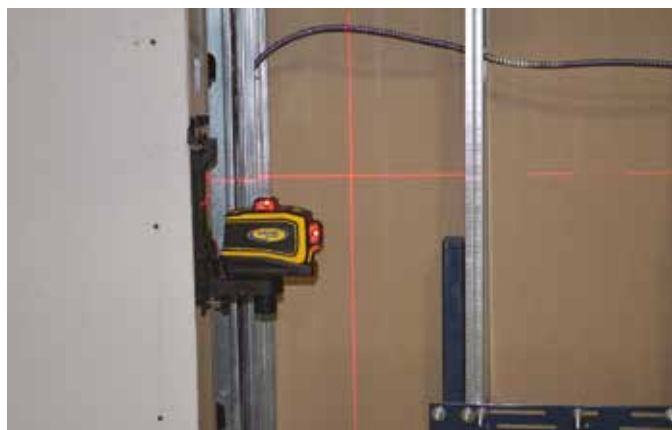
	LT52R	LT52 Grøn
Lodrette linjer	1	1
Vandret linje vinkel	1/210°	1/210°
Laserprikker	5	5
Nøjagtighed	± 3 mm/15 m	± 2 mm/10 m
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C	-10°C – +45°C
Beskyttelsesgrad	IP 54	IP 54
Rækkevidde uden modtager	30 m	60 m
Rækkevidde med modtager	90 m	90 m
Funktionstid	8-40 timer	8-40 timer
Strømforsyning	Li-Ion	Li-Ion
Modtager	HR220 (tilkøb)	HR220 (tilkøb)
Alarm, uden for selvsnivellering	Visuel	Visuel
Montering	5/8"	5/8"
DB-nr.	2018945	1991104
Vare-nr.	SP-LT52R	SP-LT52G

MEDLEVERET TILBEHØR

Magnetisk måltavle, laserbriller og kuffert

Linjelaser LT56

- › Selvsnivellerende kryds-/linjelaser
- › 3 laserlinjer: 1 vandret og 2 lodrette, alle 360° rundt
- › Pulsfunktion til brug med modtager forlænger rækkevidden
- › Pendulet kan låses, så laseren kan stilles på skrå
- › Visuel alarm hvis uden for selvsnivelleringsområdet
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid
- › Robust, tåler fald fra 1 m mod beton
- › Multifunktionsholder med finjustering til montering på loft-spær, trefodsstativ, søjle eller lægte
- › Kan bruges sammen med modtager HR220 (tilkøb)
- › Velegnet til opsætning af skillevægge og forsænkede lofter, fliselægning m.m.



Linjelaser LT58 Grøn

- › Selvsnivellerende kryds-/linjelaser
- › 3 laserlinjer: 1 vandret med grøn laserstråle og 2 lodrette med ekstra kraftig grøn laserstråle, alle 360° rundt
- › Pendulet kan låses, så laseren kan stilles på skrå
- › Visuel alarm hvis uden for selvsnivelleringsområdet
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid
- › Robust, tåler fald fra 1 m mod beton
- › Multifunktionsholder med finjustering til montering på loft-spær, trefodsstativ, søjle eller lægte
- › Velegnet til opsætning af skillevægge og forsænkede lofter, overførsel af punkter, fliselægning m.m.



Lodrette linjer	2/360°
Vandret linje vinkel	1/360°
Laserprikker	-
Nøjagtighed	± 2 mm/10 m
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Rækkevidde uden modtager	25 m
Rækkevidde med modtager	75 m
Funktionstid	11 timer
Strømforsyning	Li-ion
Modtager	HR220 (tilkøb)
Alarm, uden for selvsnivellering	Visuel
Montering	Multiholder med magneter
DB-nr.	1683831
Vare-nr.	SP-LT56

MEDLEVERET TILBEHØR

Multifunktionsholder med magneter, laserbriller, magnetisk måltavle, genopladelige batterier, oplader og kuffert

Lodrette linjer	2/360°
Vandret linje vinkel	1/360°
Laserprikker	-
Nøjagtighed	± 2 mm/10 m
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Rækkevidde uden modtager	30 m
Rækkevidde med modtager	-
Funktionstid	25 timer
Strømforsyning	Li-ion
Modtager	-
Alarm, uden for selvsnivellering	Visuel
Montering	Multiholder med magneter
DB-nr.	1991105
Vare-nr.	SP-LT58G

MEDLEVERET TILBEHØR

Multifunktionsholder, magnetisk måltavle, adapter til trefodsstativ, genopladelige batterier, oplader og kuffert

Priklaser GEO 3P

- › Selvsnivellerende 3-punktlaser: 1 prik ned, 1 op, 1 vandret
- › Visuel alarm og lydsignal hvis uden for selvsnivelleringsområdet
- › Robust og støv- og vandtæt
- › Multifunktionsholder med stærke magneter
- › 5/8" og 1/4" gevind til trefodsstativ



geo
FENNEL

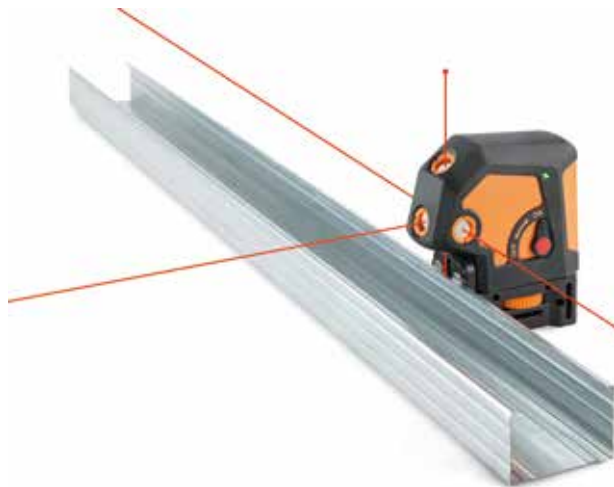


Priklaser GEO 5P

- › Selvsnivellerende 5-punktlaser: 1 prik ned, 1 op, 3 vandrette
- › Visuel alarm og lydsignal hvis uden for selvsnivelleringsområdet
- › Robust og støv- og vandtæt
- › Multifunktionsholder med stærke magneter
- › 5/8" og 1/4" gevind til trefodsstativ



geo
FENNEL



Selvsnivelleringsområde	± 3,5°
Nøjagtighed	± 2 mm/10 m
Rækkevidde	30 m afhængig af lysforhold
Funktionstid	Ca. 20 timer
Arbejdstemperaturer	-10°C - +50°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Vægt ekskl. batterier	500 g
DB-nr.	1905178
Vare-nr.	GF-F555030

MEDLEVERET TILBEHØR

Multifunktionsholder, magnetisk måltavle, batterier og taske

Selvsnivelleringsområde	± 3,5°
Nøjagtighed	± 2 mm/10 m
Rækkevidde	30 m afhængig af lysforhold
Funktionstid	Ca. 20 timer
Arbejdstemperaturer	-10°C - +50°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Vægt ekskl. batterier	500 g
DB-nr.	1881923
Vare-nr.	GF-F555050

MEDLEVERET TILBEHØR

Multifunktionsholder, magnetisk måltavle, batterier og taske

Rotationslaser FL 190 A

- › Meget hurtig selvsnivellering
- › Vandret fuldautomatisk rotationslaser, kan indstilles lodret med justérbar fodskrue
- › Alarm hvis uden for selvsnivelleringsområdet
- › Justérbar rotationshastighed
- › Permanent lodstråle
- › Genopladelige NiMH batterier med oplader
- › Integreret væg-/gulvbeslag
- › Velegnet til opgaver, hvor opstillingen ofte ændres



Rotationslaser FLG 190 A Grøn

- › Grøn laserstråle - op til 4 gange mere synlig end rød indendørs
- › Meget hurtig selvsnivellering
- › Automatisk slukning og lydssignal hvis uden for selvsnivelleringsområdet
- › Vandret fuldautomatisk rotationslaser, kan indstilles lodret med justérbar fodskrue
- › Justérbar rotationshastighed
- › Permanent lodstråle
- › Genopladelige NiMH batterier med oplader
- › Integreret væg-/gulvbeslag



Selvsnivellerende	Vandret / Manuelt lodret
1-vejs fald, manuelt / digitalt	Nej / Nej
2-vejs fald, manuelt / digitalt	Nej / Nej
Nøjagtighed	± 1,5 mm/10 m
Rotationshastighed	200, 400, 600
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C
Funktionstid	20 timer
Rækkevidde laser	Ø 400 m
Rækkevidde fjernbetjening	-
Fjernbetjening	Nej
Beskyttelsesgrad	IP 54
Garanti	2 + 1 år
DB-nr.	1942029
Vare-nr.	GF-F292190
KOMPLET: DB-nr.	1942030
KOMPLET: Vare-nr.	GF-F292190K

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager FR 45 med beslag, genopladeligt batteri, oplader og blød taske

Selvsnivellerende	Vandret / Manuelt lodret
1-vejs fald, manuelt / digitalt	Nej / Nej
2-vejs fald, manuelt / digitalt	Nej / Nej
Nøjagtighed	± 1,5 mm/10 m
Rotationshastighed	200, 400, 600
Arbejdstemperatur	-10°C – +45°C
Funktionstid	12 timer
Rækkevidde laser	Ø 600 m
Rækkevidde fjernbetjening	-
Fjernbetjening	Nej
Beskyttelsesgrad	IP 54
Garanti	2 + 1 år
DB-nr.	1961402
Vare-nr.	GF-F292195
KOMPLET: DB-nr.	1961405
KOMPLET: Vare-nr.	GF-F292195K

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager FR 45 med beslag, genopladeligt batteri, oplader og blød taske

Rotationslaser FL 105 H

- › Fuldautomatisk rotationslaser til entreprenører, murere og andre der har behov for at afsætte vandret
- › Robust og nem at betjene
- › Selvsnivellerende vandret
- › Slukker automatisk hvis uden for selvsnivelleringsområdet
- › Automatisk tippekontrol (tilt)
- › Rotation stopper ikke ved lette vindstød eller jordrystelser (VWS funktion)
- › Kan bruge genopladelige batterier eller Alkaline batterier
- › Fås også med modtager FR 77-MM, vare-nr. GF-F212078



Rotationslaser FL 115 H

- › Fuldautomatisk rotationslaser til entreprenører, murere og andre der har behov for at afsætte vandret
- › Ekstra robust med gummiforstærkning og metaltop
- › Selvsnivellerende vandret
- › Manuelt tovejsfald X- og Y-akse
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid
- › Kan bruge almindelige Alkaline batterier
- › Automatisk tippekontrol (tilt)
- › Laserstrålen kan slås fra sektionsvis (mask funktion)
- › Fås også med modtager FR 77-MM, vare-nr. GF-F211078



Selvsnivellerende	Vandret
1-vejs fald, manuelt / digitalt	Nej / Nej
2-vejs fald, manuelt / digitalt	Nej / Nej
Nøjagtighed	± 1 mm/10 m
Rotationshastighed	800
Arbejdstemperatur	-20°C – +50°C
Funktionstid	36 timer
Rækkevidde laser	Ø 600 m
Rækkevidde fjernbetjening	-
Fjernbetjening	Nej
Beskyttelsesgrad	IP 65
Garanti	2 + 1 år
DB-nr.	1942025
Vare-nr.	GF-F212001
KOMPLET: DB-nr.	1942026
KOMPLET: Vare-nr.	GF-F212001K

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager FR 45 med beslag, genopladeligt batteri, oplader, batterirum til Alkaline batterier og kuffert

Selvsnivellerende	Vandret
1-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja / Nej
2-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja / Nej
Nøjagtighed	± 0,5 mm/10 m
Rotationshastighed	800
Arbejdstemperatur	-20°C – +50°C
Funktionstid	26 timer
Rækkevidde laser	Ø 1200 m
Rækkevidde fjernbetjening	Ø 80 m
Fjernbetjening	Ja
Beskyttelsesgrad	IP 66
Garanti	2 + 1 år
DB-nr.	1942023
Vare-nr.	GF-F211001
KOMPLET: DB-nr.	1942024
KOMPLET: Vare-nr.	GF-F211001K

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager FR 45 med beslag, fjernbetjening, Li-ion batteri, oplader, batterirum til Alkaline batterier og kuffert

Rotationslaser FL 220 HV

- › Fuldautomatisk selvsnivellerende horisontal og vertikal laser
- › Kun 3 knapper gør betjeningen nem og brugervenlig
- › Arbejdsområde på 400 meter
- › Med TILT-funktion
- › Nøjagtighed vandret på $\pm 1,0$ mm / 10 m
- › Nøjagtighed lodret på $\pm 1,5$ mm / 10 m
- › Leveres med lasermodtager FR 45



Selvsnivellerende	Vandret og lodret
1-vejs fald, manuelt / digitalt	Nej / Nej
2-vejs fald, manuelt / digitalt	Nej / Nej
Nøjagtighed	± 1 mm/10 m
Rotationshastighed	600
Arbejdstemperatur	-20°C – +50°C
Funktionstid	20 timer
Rækkevidde laser	Ø 400 m
Rækkevidde fjernbetjening	-
Fjernbetjening	Nej
Beskyttelsesgrad	IP 54
Garanti	2 + 1 år
DB-nr.	2094278
Vare-nr.	GF-F220000
KOMPLET: DB-nr.	2094279
KOMPLET: Vare-nr.	GF-F220000K

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager FR 45 med beslag, Li-Ion genopladeligt batteri med oplader, batteribeholder til alkaliske batterier, stativ, stadie og kuffert

Rotationslaser FL 245+ HV

- › All-rounder med masser power og PowerSwitch teknologi, der giver længere rækkevidde
- › Faldfunktion; Manuel X- og Y-akse: $\pm 5^\circ$ ($\pm 9\%$)
- › For den ultimative brugervenlighed er de eneste kontrolfunktioner på laseren tænd/sluk knap for laserstrålen og fjernbetjeningen
- › Alle ekstra funktioner, herunder scannings- og hældningsindstilling, kontrolleres fra fjernbetjeningen
- › Fås også med modtager FR 77-MM, vare-nr. GF-F244077

NB: Kan leveres fra sommer 2020



Selvsnivellerende	Vandret og lodret
1-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja / Nej
2-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja / Nej
Nøjagtighed	$\pm 0,5$ mm/10 m
Rotationshastighed	300, 800
Arbejdstemperatur	-20°C – +50°C
Funktionstid	26 timer
Rækkevidde laser	Ø 1200 m
Rækkevidde fjernbetjening	Ø 100 m
Fjernbetjening	Ja
Beskyttelsesgrad	IP 65
Garanti	2 + 1 år
DB-nr.	2094281
Vare-nr.	GF-F244045
KOMPLET: DB-nr.	2094283
KOMPLET: Vare-nr.	GF-F244045K

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager FR 45, fjernbetjening, væg/loft beslag, magnetisk måltavle, batterirum til Alkaline, laserbriller, oplader og kuffert

Rotationslaser FL 245 HV

- › Mange funktioner designet til indendørs brug
- › Støv- og vandbeskyttet der også gør den anvendelig udendørs
- › Variabel scanning og laser prik
- › Permanent 90° laser prik nedad
- › Automatisk tippekontrol (tilt)
- › Automatisk slukning og lydsignal hvis uden for selv-nivelleringsområdet
- › Tovejs fald X- og Y-akse (manuelt)
- › Kan tændes og slukkes med fjernbetjeningen



Rotationslaser FLG 245 HV Grøn

- › Med tydelig grøn laserstråle
- › Støv- og vandbeskyttet der også gør den anvendelig udendørs
- › Variabel scanning og laser prik
- › Permanent 90° laser prik nedad
- › Automatisk tippekontrol (tilt)
- › Automatisk slukning og lydsignal hvis uden for selv-nivelleringsområdet
- › Tovejs fald X- og Y-akse (manuelt)
- › Kan tændes og slukkes med fjernbetjeningen



Selvnivellerende	Vandret og lodret
1-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja / Nej
2-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja / Nej
Nøjagtighed	± 1,0 mm/10 m
Rotationshastighed	300, 800
Arbejdstemperatur	-20°C – +50°C
Funktionstid	30 timer
Rækkevidde laser	Ø 500 m
Rækkevidde fjernbetjening	Ø 80 m
Fjernbetjening	Ja
Beskyttelsesgrad	IP 54
Garanti	2 + 1 år
DB-nr.	1942027
Vare-nr.	GF-F244021
KOMPLET: DB-nr.	1942028
KOMPLET: Vare-nr.	GF-F244021K

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager FR 45 med beslag, fjernbetjening, væg-/loftsbeslag, laserbriller, magnetisk måltavle, genopladeligt NiMH batteri, oplader, batterirum til Alkaline batterier og kuffert

Selvnivellerende	Vandret og lodret
1-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja / Nej
2-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja / Nej
Nøjagtighed	± 1 mm/10 m
Rotationshastighed	300, 800
Arbejdstemperatur	-20°C – +50°C
Funktionstid	24 timer
Rækkevidde laser	Ø 1000 m
Rækkevidde fjernbetjening	Ø 100 m
Fjernbetjening	Ja
Beskyttelsesgrad	IP 54
Garanti	2 + 1 år
DB-nr.	1988964
Vare-nr.	GF-F244501

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager FR 45, fjernbetjening, væg/loft beslag, magnetisk måltavle, batterirum til Alkaline, laserbriller og oplader

Rotationslaser LL100N

- › Fuldautomatisk rotationslaser
- › Selvsnivellerende vandret
- › Robust, tåler fald fra 1 m mod beton
- › Automatisk tippekontrol (tilt)
- › Manuelt envejsfald - kun med fjernbetjening RC601
- › Rotorbeskyttelsen kan fjernes, så man undgår døde vinkler
- › Nem enknaps-betjening for hurtig opstart



Rotationslaser HV101

- › Fuldautomatisk rotationslaser
- › Selvsnivellerende vandret og lodret
- › Robust, tåler fald fra 1 m mod beton
- › Manuel faldfunktion
- › Scanningsfunktion
- › Tovejsfald - kun med fjernbetjening RC601
- › Modtager tilkøbes (medfølger til GunCase modellen)



Selvsnivellerende	Vandret
1-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja (m/RC601) / Nej
2-vejs fald, manuelt / digitalt	Nej / Nej
Nøjagtighed	± 1 mm/10 m
Rotationshastighed	600
Arbejdstemperatur	-5°C – +45°C
Funktionstid	80 timer
Rækkevidde laser	350 m
Rækkevidde fjernbetjening	30 m
Fjernbetjening	RC601
Beskyttelsesgrad	IP 54
Garanti	2 år
DB-nr.	1700962
Vare-nr.	SP-LL100N
KOMPLET: DB-nr.	1700965
KOMPLET: Vare-nr.	SP-LL100N-5 (Gun Case)

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager HR320, batterier og kuffert

Selvsnivellerende	Vandret og lodret
1-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja (m/RC601) / Nej
2-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja (m/RC601) / Nej
Nøjagtighed	± 1 mm/10 m
Rotationshastighed	0, 50, 200, 600
Arbejdstemperatur	-5°C – +45°C
Funktionstid	50 timer
Rækkevidde laser	300 m
Rækkevidde fjernbetjening	30 m
Fjernbetjening	RC601
Beskyttelsesgrad	IP 54
Garanti	2 år
DB-nr.	1587228
Vare-nr.	SP-HV101
KOMPLET: DB-nr.	1587230
KOMPLET: Vare-nr.	SP-HV101-GC-PACK (Gun Case)

MEDLEVERET TILBEHØR

Fjernbetjening RC601, magnetisk måltavle, laserbriller, vægbeslag, batterier og kuffert. Til kompletsæt medfølger modtager HR320



Rotationslaser LL300N



- › Robust, fuldautomatisk rotationslaser
- › Selvnivellerende vandret
- › Nem enknaps-betjening til hurtig start
- › Meget robust, tåler fald fra 1,5 m mod beton hvis monteret på trefodsstativ
- › Kraftig solskærm af metal
- › Kan bruge genopladelige batterier eller Alkaline batterier
- › Automatisk tippekontrol (tilt)
- › Manuelt envejsfald på én akse - kun med fjernbetjening RC601 (tilkøb)
- › Kan leveres i praktisk 'guncase'-kuffert (komplet sæt)
- › Velegnet til betonkonstruktioner, nivellering med forskallings- og fundamentopgaver m.m.



HL450



LL300N komplet

Selvnivellerende	Vandret
1-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja (m/RC601) / Nej
2-vejs fald, manuelt / digitalt	Nej / Nej
Nøjagtighed	± 0,75 mm/10 m
Rotationshastighed	600
Arbejdstemperatur	-20°C - +50°C
Funktionstid	45 timer
Rækkevidde laser	500 m
Rækkevidde fjernbetjening	50 m
Fjernbetjening	RC601
Beskyttelsesgrad	IP 66
Garanti	5 år
DB-nr.	1704595
Vare-nr.	SP-LL300N-4
KOMPLET: DB-nr.	1704594
KOMPLET: Vare-nr.	SP-LL300N-5 (Gun Case)

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager HL450 MM, genopladelige batterier, oplader og kuffert

Rotationslaser LL300S

- › Robust, fuldautomatisk rotationslaser
- › Selvsnivellerende vandret
- › Udfører selvsnivellering ved hver opstart
- › Overvåget envejsfald
- › Manuelt tovejsfald med RC402N (tilkøb)
- › Meget robust, tåler fald fra 1,5 m mod beton hvis monteret på trefodsstativ
- › Kraftig solskærm af metal
- › Kan bruge genopladelige batterier eller Alkaline batterier
- › Radiostyret 2-vejs fjernbetjening med display og ekstra lang rækkevidde (100 m) (tilkøb)
- › Fås også med modtager HL760 og fjernbetjening RC402N, vare-nr. SP-LL300S-47



Rotationslaser HV302 Grøn

- › Robust, fuldautomatisk rotationslaser med grøn laserstråle som er op til 4 gange mere synlig end rød indendørs
- › Selvsnivellerende vandret og lodret
- › Meget robust, tåler fald fra 1,5 m mod beton hvis monteret på trefodsstativ
- › Visuel alarm hvis uden for selvsnivelleringsområdet
- › Scanningsfunktion
- › Kraftig solskærm af metal
- › Kan bruge genopladelige batterier eller Alkaline batterier
- › Med radiostyret 2-vejs fjernbetjening med display og ekstra lang rækkevidde (100 m)
- › Fås også med modtager HL760 og fjernbetjening RC402N, vare-nr. SP-HV302G-7



Selvsnivellerende	Vandret og lodret
1-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja / Nej
2-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja (m/RC402N) / Nej
Nøjagtighed	± 0,5 mm/10 m
Rotationshastighed	600
Arbejdstemperatur	-20°C – +50°C
Funktionstid	47 timer
Rækkevidde laser	800 m
Rækkevidde fjernbetjening	100 m
Fjernbetjening	RC402N
Beskyttelsesgrad	IP 66
Garanti	5 år
DB-nr.	1805998
Vare-nr.	SP-LL300S-4

MEDLEVERET TILBEHØR

HL450 modtager, genopladelige batterier, oplader og kuffert

Selvsnivellerende	Vandret og lodret
1-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja (m/RC402N) / Nej
2-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja (m/RC402N) / Nej
Nøjagtighed	± 0,5 mm/10 m
Rotationshastighed	0, 10, 80, 200, 600
Arbejdstemperatur	0°C – +40°C
Funktionstid	45 timer
Rækkevidde laser	800 m
Rækkevidde fjernbetjening	100 m
Fjernbetjening	RC402N
Beskyttelsesgrad	IP 66
Garanti	5 år
DB-nr.	1859165
Vare-nr.	SP-HV302G-1

MEDLEVERET TILBEHØR

Fjernbetjening RC402N, vægbeslag, magnetisk måltavle, genopladelige batterier, oplader og kuffert



Rotationslaser HV302

- › Fuldautomatisk rotationslaser med tovejsfald
- › Selvnivellerende vandret og lodret
- › Permanent 90° laserprik
- › Laserplanet låses automatisk i det ønskede niveau med PlaneLok
- › Meget robust, tåler fald fra 1,5 m mod beton hvis monteret på trefodsstativ
- › Kraftig solskærm af metal
- › Kan bruge genopladelige batterier eller Alkaline batterier
- › Med radiostyret 2-vejs fjernbetjening med display og ekstra lang rækkevidde (100 m)
- › Nem måling af fald med GradeMatch
- › Modtageren HL760 opfanger kun laserstråler fra den laser, den er parret med ('fingerprint'-funktion)



Selvnivellerende	Vandret og lodret
1-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja (m/RC402N) / Nej
2-vejs fald, manuelt / digitalt	Ja (m/RC402N) / Nej
Nøjagtighed	± 0,5 mm/10 m
Rotationshastighed	0, 10, 80, 200, 600
Arbejdstemperatur	-20°C – +50°C
Funktionstid	45 timer
Rækkevidde laser	800 m
Rækkevidde fjernbetjening	100 m
Fjernbetjening	RC402N
Beskyttelsesgrad	IP 67
Garanti	5 år
DB-nr.	1805996
Vare-nr.	SP-HV302-7
KOMPLET: DB-nr.	805997
KOMPLET: Vare-nr.	HV302-GC-PACK-2EU (Gun Case)

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager HL760 MM, fjernbetjening RC402N, genopladelige batterier, oplader og kuffert



RC402N



HL760

Rotationslaser FL 300 HV-G

- › Den nemmeste faldlaser i verden! Indstilles ved blot at vælge det ønskede fald på trykknapperne
- › Selvsnivellerende laser, der kan bruges både lodret og vandret
- › Nøjagtigt, robust og temperaturstabil
- › Faldfunktion; Digital X-akse: $\pm 6,9\%$
- › Rotation stopper ikke ved lette vindstød eller jordrystelser (VWS funktion)
- › Automatisk tippekontrol (tilt)
- › Inkl. robust fjernbetjening med en rækkevidde på 100 m
- › Fås også med modtager FR 77-MM, vare-nr. GF-F214077



Selvsnivellerende	Vandret og lodret
1-vejs fald digitalt	Ja
2-vejs fald manuelt	Ja
Nøjagtighed	$\pm 0,75 \text{ mm}/10 \text{ m}$
Rotationshastighed	800
Arbejdstemperatur	$-10^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$
Funktionstid	40 timer
Rækkevidde laser	$\varnothing 1200 \text{ m}$
Rækkevidde fjernbetjening	$\varnothing 100 \text{ m}$
Fjernbetjening	Ja
Beskyttelsesgrad	IP 66
Garanti	2 + 1 år
DB-nr.	2094290
Vare-nr.	GF-F214045
KOMPLET: DB-nr.	2094293
KOMPLET: Vare-nr.	GF-F214045K

Rotationslaser FL 155 H-G

- › Fuldautomatisk rotationslaser med digitalt 2-vejsfald til bygge- og anlægsgaver
- › Med Powerswitch teknologi der giver længere rækkevidde og bedre beskyttelsesgrad
- › Med VWS-funktion og tippekontrol (tilt) samt Mask-funktion, så laseren kan blændes af
- › Overvåget tovejsfald til $\pm 10\%$ i X- og Y-akse
- › Inkl. radiostyret 2-vejs fjernbetjening med ekstra lang rækkevidde på 150 m
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid - kan også bruge almindelige Alkaline batterier
- › Fås også med modtager FR 77-MM, vare-nr. GF-F213177

NB: Kan leveres fra sommer 2020



Selvsnivellerende	Vandret
1-vejs fald digitalt	Ja
2-vejs fald digitalt	Ja
Nøjagtighed	$\pm 0,5 \text{ mm}/10 \text{ m}$
Rotationshastighed	800
Arbejdstemperatur	$-20^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$
Funktionstid	30 timer
Rækkevidde laser	$\varnothing 2000 \text{ m}$
Rækkevidde fjernbetjening	$\varnothing 150 \text{ m}$
Fjernbetjening	Ja
Beskyttelsesgrad	IP 65
Garanti	2 + 1 år
DB-nr.	2094286
Vare-nr.	GF-F213145
KOMPLET: DB-nr.	2094287
KOMPLET: Vare-nr.	GF-F213145K



geo
FENNEL



Fjernbetjening



FR 77-MM Tracking

Rotationslaser FL 510 HV-G

- › Fuldautomatisk rotationslaser med digitalt tovejsfald
- › Med tracking-funktion som automatisk kan finde midten af modtageren
- › Selvnivellerende vandret og lodret
- › Ved vandret brug digital indstilling af fald på X- og Y-akse op til $\pm 10\%$ eller manuelt fald
- › Ved lodret brug kan retningen af X-aksen justeres $\pm 10\%$, Y-aksen er selvnivellerende, retningen af X- og Z-aksen kan justeres manuelt
- › Automatisk tippekontrol (tilt) og 90° lodstråle opad
- › Scanningsfunktion med finjustering og stort vinkelområde
- › Rotation stopper ikke ved lette vindstød eller jordrytstelser (VWS funktion)
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid
- › Med radiostyret 2-vejs fjernbetjening med programmerbart display og lang rækkevidde (100 m)
- › Den ideelle løsning til udendørs entreprenørarbejde på større byggepladser.

Selvnivellerende	Vandret og lodret
1-vejs fald digitalt	Ja
2-vejs fald digitalt	Ja
Nøjagtighed	$\pm 0,5 \text{ mm}/10 \text{ m}$
Rotationshastighed	300, 600, 1100
Arbejdstemperatur	$-10^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$
Funktionstid	40 timer
Rækkevidde laser	$\varnothing 800 \text{ m}$
Rækkevidde fjernbetjening	$\varnothing 100 \text{ m}$
Fjernbetjening	Ja
Beskyttelsesgrad	IP 66
Garanti	2 + 1 år
DB-nr.	1801157
Vare-nr.	GF-F231700

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager FR 77-MM Tracking med beslag, 2-vejs fjernbetjening, kikkert, laserbriller, magnetisk måltavle, Li-ion batteri, oplader og kuffert



Rotationslaser GL412N/GL422N



- › Robust, fuldautomatisk rotationslaser
- › Selvnivellerende vandret og lodret
- › Digital faldindstilling af 1 akse -10% til +15% på GL412N
- › Digital faldindstilling af 2 akser -10% til +15% på GL422N
- › Meget robust, tåler fald fra 1,5 m mod beton hvis monteret på trefodsstativ
- › Kraftig solskærm af metal
- › Laserstrålen kan slås fra sektionsvis (mask funktion)
- › Automatisk tippekontrol (tilt)
- › Temperaturkompensering sørger for, at laseren ikke driver
- › Med radiostyret 2-vejs fjernbetjening med display og ekstra lang rækkevidde (100 m)



RC402N



HL760

Selvnivellerende	Vandret og lodret
Nøjagtighed	± 0,5 mm/10 m
Rotationshastighed	300, 600
Arbejdstemperatur	-20°C – +50°C
Funktionstid	35 timer
Rækkevidde laser	800 m
Rækkevidde fjernbetjening	100 m
Fjernbetjening	RC402N
Beskyttelsesgrad	IP 66
Garanti	5 år

GL412N med envejsfald:

DB-nr.	1805989
Vare-nr.	SP-GL412N

GL422N med tovejsfald:

DB-nr.	1805992
Vare-nr.	SP-GL422N

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager HL760 MM, fjernbetjening RC402N, genopladelige batterier, oplader og kuffert



Rotationslaser GL612N/GL622N



- › Fuldautomatisk rotationslaser
- › Selvsnivellerende vandret og lodret
- › Digital faldindstilling af 1 akse $\pm 25\%$ på GL612
- › Digital faldindstilling af 2 akser $\pm 25\%$ på GL622
- › Dansk menu i displayet
- › Robust, tåler fald fra 1 m mod beton
- › Kraftig solskærm af metal
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid
- › Kan bruge almindelige Alkaline batterier
- › Nem måling af fald med GradeMatch
- › Laserplanet låses automatisk i det ønskede niveau med PlaneLok
- › Med radiostyret 2-vejs fjernbetjening med programmerbart display og ekstra lang rækkevidde (150 m)



RC602N



HL760



Selvsnivellerende	Vandret og lodret
Nøjagtighed	$\pm 0,5 \text{ mm}/10 \text{ m}$
Rotationshastighed	300, 600, 750
Arbejdstemperatur	$-20^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$
Funktionstid	35 timer
Rækkevidde laser	800 m
Rækkevidde fjernbetjening	150 m
Fjernbetjening	RC602N
Beskyttelsesgrad	IP 67
Garanti	5 år

GL612:	
DB-nr.	1960099
Vare-nr.	SP-GL612N

GL622:	
DB-nr.	1960100
Vare-nr.	SP-GL622N

MEDLEVERET TILBEHØR

Fjernbetjening RC602N, modtager HL760, genopladelige batterier, oplader og kuffert



Rotationslaser UL633N



- › Fulldautomatisk rotationslaser med fald op til $\pm 25\%$ i 3 akser
- › Selvsnivellerende vandret og lodret
- › Dansk menu i displayet
- › Robust, tåler fald fra 1 m mod beton
- › Kan bruge genopladelige batterier eller Alkaline batterier
- › Laserstrålen kan slås fra sektionvis (mask funktion)
- › Temperaturkompensering sørger for, at laseren ikke driver
- › Elektronisk vibrationsfilter
- › Automatisk søgning af lodstråle
- › Viftestråle-funktion i Z-aksen
- › Med radiostyret 2-vejs fjernbetjening med programmerbart display og ekstra lang rækkevidde (150 m)
- › Med SpotFinder kan man kontrollere lodstrålen (Z-aksen) fuldstændig:
 - Spot Align: Sigter automatisk lodstrålen mod et valgt punkt
 - Spot Match: Lodstrålens fald måles automatisk
- › Spot Lok: Låser automatisk lodstrålen i centrum af SF601 (tilkøb)



RC603N



HL760

Selvsnivellerende	Vandret og lodret
Nøjagtighed	$\pm 5 \text{ mm}/100 \text{ m}$
Rotationshastighed	750
Arbejdstemperatur	$-20^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$
Funktionstid	35 timer
Rækkevidde laser	800 m
Rækkevidde fjernbetjening	150 m
Fjernbetjening	RC603N
Beskyttelsesgrad	IP 67
Garanti	5 år

DB-nr.	1961072
Vare-nr.	SP-UL633N

MEDLEVERET TILBEHØR

Fjernbetjening RC603N, modtager HL760 (2 stk), genopladelige batterier, oplader og kuffert



Maskinmodtager FMR 706-M/C



- › 360° modtagervinkel giver færre opstillinger og mindre spildtid
- › Udskifteligt magnetbeslag/rørbeslag
- › Fungerer med alle professionelle rotationslasere
- › Solide vibrationsbeslag
- › Ekstremt robust og stødsikker
- › Nem at betjene
- › Vand- og støvtæt
- › Fjerndisplay til montering i førerhus kan tilkøbes



FRP 707

Nøjagtighed, fin indstilling	± 2 mm - ± 10 mm
Nøjagtighed, grov indstilling	± 5 mm - ± 23 mm
Rækkevidde	200 m
Modtagervinkel	360°
Arbejdstemperaturer	-20°C - +50°C
Vægt ekskl. batterier	3,1 kg
DB-nr.	1633187
Vare-nr.	GF-F260550

MEDLEVERET TILBEHØR

Magnetbeslag, rørbeslag, ledninger, genopladeligt batteri, oplader og kuffert

Magnetstang

- › Til montering af maskinmodtager på gravemaskine
- › Forsynet med kraftige magneter
- › Kan bruges sammen med alle mærker af maskinmodtagere

DB-nr. 1483205

Vare-nr. GF-F290810



Fjerndisplay FRP 707

DB-nr.	1807413
Vare-nr.	GF-FRP707

MEDLEVERET TILBEHØR

Ledninger

Komplet sæt

DB-nr.	1633188
Vare-nr.	GF-F260500



Maskinmodtager sæt FMR 800-M/C SET

geo
FENNEL

- › Monteres på gravemaskinen/doser med magneter eller på mast med beslag
- › 27 cm højt modtagefelt med LED-dioder
- › 360° modtagervinkel giver færre opstillinger og mindre spildtid
- › Kan kombineres med trådløst fjerndisplay FRD 807
- › Fungerer med alle røde professionelle rotationslasere
- › Robust metalhus
- › Genopladelige batterier



FRD 807

Display til maskinmodtager FRD 807

- › Trådløst fjerndisplay til montering i førerhus
- › Monteres med magneter eller sugekop

geo
FENNEL

Rækkevidde	10 m
Kommunikationskanaler	3
Strømforsyning	Alkaline batterier
Vægt	1,1 kg
DB-nr.	1795304
Vare-nr.	GF-F264540

MEDLEVERET TILBEHØR
Holder med sugekop og batterier

Tiltnøjagtighed skovl, fin	± 0,5°
Tiltnøjagtighed skovl, standard	± 1,5°
Tiltnøjagtighed skovl, grov	± 2,5°
Højdeindikation nøjagtighed fin	± 5 mm
Højdeindikation nøjagtighed standard	± 15 mm
Højdeindikation nøjagtighed grov	± 30 mm
Opfanger rotationshastighed	300-1.200 o./min.
Rækkevidde klasse 2-laser	250 m
Rækkevidde klasse 3R-laser	350 m
Modtagervinkel	360°
Arbejdstemperaturer	-10°C - +50°C
Beskyttelsesgrad	IP 66
Vægt ekskl. batterier	3,95 kg
DB-nr.	1795302
Vare-nr.	GF-F264500

MEDLEVERET TILBEHØR

Magnetbeslag, rørbeslag, ledninger, genopladeligt batteri, oplader og kuffert

Komplet sæt	
DB-nr.	1795300
Vare-nr.	GF-F264550

Maskinmodtager CR700

- › Bruges håndholdt, monteret på stadie eller maskinmonteret med magnetbeslag
- › LCD-display med baggrundsbeslysning
- › Nem og hurtig montering på gravemaskiner med kraftigt magnetbeslag
- › 200° modtagervinkel
- › Meget robust, tåler fald fra 3 m mod beton
- › Fungerer med alle professionelle rotationslasere



Maskinmodtager LR20

- › Egen strømforsyning - nem at flytte til anden maskine
- › Tydelige, grønne LED-dioder kan aflæses i fuldt sollys
- › 20 cm højt modtagefelt giver stor rækkevidde
- › 360° modtagervinkel giver færre opstillinger
- › Fungerer med alle professionelle rotationslasere



Nøjagtighed:

Ultrafin	± 0,5 mm
Superfin	± 1 mm
Stang-/håndholdt, fin	± 2 mm
Stang-/håndholdt, medium	± 3 mm
Stang-/håndholdt, grov	± 6 mm
Maskinmonteret, fin	± 10 mm
Maskinmonteret, grov	± 25 mm
Rækkevidde	460 m
Funktionstid	Ca. 45 timer
Arbejdstemperaturer	-20°C - +60°C
Beskyttelsesgrad	IP 67
Vægt ekskl. batterier	0,5 kg
DB-nr.	2054671
Vare-nr.	SP-CR700

MEDLEVERET TILBEHØR

Magnetholder, beslag og batterier

Nøjagtighed, fin	± 5 mm
Nøjagtighed, mellem	± 10 mm
Nøjagtighed, grov	± 20 mm
Funktionstid	Ca. 35 timer (NiMH)
Arbejdstemperaturer	-20°C - +60°C
Beskyttelsesgrad	IP 67
Vægt ekskl. batterier	1,13 kg
DB-nr.	1587266
Vare-nr.	SP-LR30

LR30W med trådløst fjerndisplay:

DB-nr.	1587263
Vare-nr.	SP-LR20

MEDLEVERET TILBEHØR

Genopladelige batterier, oplader og kuffert

Display til maskinmodtager RD20

- › Trådløst display til montering i førerhuset
- › Kan bruges med Spectra maskinmodtagere fra LR30 og større
- › Kan moteres med magneter, sugekop eller dobbelttape
- › Let at aflæse uanset vejrforhold
- › Lysdioder og lydsignaler
- › Radiosignalet forstyrres ikke af andre maskiner
- › Med strømkabel der kan tilsluttes gravemaskinen



Rækkevidde	30 m
Kommunikationskanaler	3
Strømforsyning	Alkaline batterier
Vægt	323 g
DB-nr.	1683026
Vare-nr.	SP-RD20

MEDLEVERET TILBEHØR

Monteringsplade, magneter, dobbelt klæbende tape, batterier

Maskinmodtager LR30/LR30W

- › Egen strømforsyning - nem at flytte til anden maskine
- › Tydelige LED-dioder i 5 linjer med visning af laserniveau samt retning for 'tabt' laserniveau
- › 360° modtagervinkel giver færre opstillinger og mindre spildtid
- › Kan bruge genopladelige batterier eller Alkaline batterier
- › Fungerer med alle professionelle rotationslasere
- › LR30W med trådløst fjerndisplay RD20



Nøjagtighed, fin	± 5 mm
Nøjagtighed, mellem	± 12 mm
Nøjagtighed, grov	± 32 mm
Funktionstid	Ca. 50 timer (NiMH)
	Ca. 40 timer (Alkaline)
Arbejdstemperaturer	-20°C - +60°C
Beskyttelsesgrad	IP 67
Vægt ekskl. batterier	2,5 kg
DB-nr.	1587266
Vare-nr.	SP-LR30

LR30W med trådløst fjerndisplay:

DB-nr.	1682212
Vare-nr.	SP-LR30W

MEDLEVERET TILBEHØR

Genopladelige batterier, oplader og kuffert

Maskinmodtager LR50/LR50W

- › Indbygget indikator for bladets hældning
- › Midtplaceret nulpunkt
- › Visning af bladets tilt eller gravearmens hældning
- › Tydelige LED-dioder i 5 linjer
- › 360° modtagervinkel giver færre opstillinger og mindre spildtid
- › Genopladelige batterier
- › Fungerer med alle professionelle rotationslasere
- › LR50W med trådløst fjerndisplay RD20



Maskinmodtager LR60/LR60W

- › Egen strømforsyning - nem at flytte til anden maskine
- › Indbygget indikator for bladets hældning
- › Midtplaceret nulpunkt
- › Visning af bladets tilt eller gravearmens hældning
- › Tydelige LED-dioder i 9 linjer med visning af laserniveau samt retning for 'tabt' laserniveau
- › 360° modtagervinkel giver færre opstillinger og mindre spildtid
- › Genopladelige batterier
- › Fungerer med alle professionelle rotationslasere
- › LR60W med trådløst fjerndisplay RD20
- › Fås også med magnet-stang, vare-nr. SP-LR60W-MM



Nøjagtighed, fin	± 5 mm
Nøjagtighed, mellem	± 10 mm
Nøjagtighed, grov	± 20 mm
Funktionstid	Ca. 50 timer (NiMH) Ca. 40 timer (Alkaline)
Arbejdstemperaturer	-20°C - +60°C
Beskyttelsesgrad	IP 67
Vægt ekskl. batterier	2,5 kg
DB-nr.	1587267
Vare-nr.	SP-LR50

LR50W med trådløst fjerndisplay:

DB-nr.	1682213
Vare-nr.	SP-LR50W

MEDLEVERET TILBEHØR

Genopladelige batterier, oplader og kuffert

Nøjagtighed, fin	± 5 mm
Nøjagtighed, mellem	± 10 mm
Nøjagtighed, standard	± 20 mm
Nøjagtighed, grov	± 40 mm
Funktionstid	Ca. 40 timer (NiMH) Ca. 45 timer (Alkaline)
Arbejdstemperaturer	-20°C - +60°C
Beskyttelsesgrad	IP 67
Vægt ekskl. batterier	2,7 kg
DB-nr.	1587268
Vare-nr.	SP-LR60

LR60W med trådløst fjerndisplay:

DB-nr.	1682214
Vare-nr.	SP-LR60W

MEDLEVERET TILBEHØR

Genopladelige batterier, oplader og kuffert



Rørlægningslaser FKL 44

geo
FENNEL

- › Rørlægningslaser til dræning og rærlægning i huse og store byggerier
- › Med tracking-funktion til automatisk registrering af center på den horisontale målplade (10° højre og venstre) - sparer tid ved opsætning af laseren, hvis man arbejder flere dage på samme sted
- › Til rørdiametre på 100 - 300 mm
- › Lang rækkevidde på 120 meter
- › Fald -20% til +30%
- › Praktisk og robust alu/metalhus, vandtæt og kraftfuld, IP68
- › RF-fjernbetjening med 100 m arbejdsområde
- › Med ben så højden kan justeres: 125, 150, 200, 250 eller 300 mm



Fjernbetjening

Tracking target

- › Til brug sammen med FKL 44 rørlægningslaser
- › Rørlægningslaseren vil automatisk kunne søge target 10° til højre og venstre, som giver hurtig og nem opsætning

DB-nr. 2076520
Vare-nr. GF-F454050

geo
FENNEL



Vandret nøjagtighed	± 0,5 mm/10 m
Rækkevidde	Op til 120 m
Selvnivelleringsområde	På langs over hele faldområdet
Faldområde	-20% - +30%
Rækkevidde fjernbetjening	100 m fremad over jordhøjde (radiostyret)
Arbejdstemperaturer	-20°C - +50°C
Funktionstid	Ca. 24 timer (NiMH)
Beskyttelsesgrad	IP 68
Vægt ekskl. batterier	2,80 kg
DB-nr.	2076516
Vare-nr.	GF-F454000

MEDLEVERET TILBEHØR

Ramme til målplader, målplade til DN 100 rør, fjernbetjening, ben så højden kan ændres, Li-ion batterier, lader og kuffert

Rørlægningslaser DG613/DG613G

- › Robust rørlægningslaser designet til rørlægning i snævre rør
- › Kan som de eneste udføre selvsnivellering på langs over hele faldområdet
- › Stort selvsnivelleringsområde overflødig gør grovsnivellering
- › Laserstrålen bevæger sig hurtigt og præcist
- › Automatisk temperaturkompensation
- › Nem kontrol af indstillingen med Line Set/Check-funktioner
- › Let læselig magnetisk måltavle (patenteret) og LCD-display der kan ses fra jordhøjde hvis placeret i en udgravning
- › Med radiostyret fjernbetjening med ekstra lang rækkevidde
- › Temperaturkompensering sørger for, at laseren ikke driver



Rørlægningslaser med SpotFinder DG813

- › Robust rørlægningslaser designet til rørlægning i snævre rør
- › Kan som de eneste udføre selvsnivellering på langs over hele faldområdet
- › Stort selvsnivelleringsområde overflødig gør grovsnivellering
- › Laserstrålen bevæger sig hurtigt og præcist
- › Nem kontrol af indstillingen med Line Set/Check-funktioner
- › Let læselig magnetisk måltavle (patenteret) og LCD-display der kan ses fra jordhøjde hvis placeret i en udgravning
- › Med radiostyret fjernbetjening med ekstra lang rækkevidde
- › Med SpotFinder som kan beregne og kontrollere faldet fra tidligere arbejde



	DG613 Rød	DG613G Grøn
Vandret nøjagtighed	± 0,5 mm/10 m	± 0,5 mm/10 m
Rækkevidde	Op til 150 m	Op til 150 m
Selvsnivelleringsområde	På langs over hele faldområdet	På langs over hele faldområdet
Faldområde	-12% - +40%	-12% - +40%
Rækkevidde fjernbetjening	130 m fremad over jordhøjde (radiostyret) 150 m fremad (infrarød)	130 m fremad over jordhøjde (radiostyret) 150 m fremad (infrarød)
Linjeområde	20° ± 1°	20° ± 1°
Arbejdstemperaturer	-20°C - +50°C	-20°C - +50°C
Funktionstid	Ca. 40 timer (NiMH)	Ca. 30 timer (NiMH)
Beskyttelsesgrad	IP 68	IP 67
Vægt ekskl. batterier	3,98 kg	3,98 kg
DB-nr.	1942950	1978295
Vare-nr.	SP-DG613	SP-DG613G

MEDLEVERET TILBEHØR

Sigteramme med magnetisk måltavle, fjernbetjening RC803, genopladelige batterier, oplader og kuffert

Vandret nøjagtighed	± 0,5 mm/10 m
Rækkevidde	Op til 150 m
Selvsnivelleringsområde	På langs over hele faldområdet
Faldområde	-12% - +40%
Rækkevidde fjernbetjening	130 m fremad over jordhøjde (radiostyret) 150 m fremad (infrarød)
Søgeområde for SpotAlign	Op til +45° med SF803 vinklet mod laseren
Linjeområde	20° ± 1°
Arbejdstemperaturer	-20°C - +50°C
Funktionstid	Ca. 40 timer (NiMH)
Beskyttelsesgrad	IP 68
Vægt ekskl. batterier	3,98 kg
DB-nr.	1942951
Vare-nr.	SP-DG813

MEDLEVERET TILBEHØR

Sigteramme med magnetisk måltavle, fjernbetjening RC803, genopladelige batterier, oplader og kuffert



Nivelleringsinstrument GFN 1

geo
FENNEL

- › Til afsætning af højder og afstande
- › Let læselig vandret cirkel 360 grader
- › Robust metalhus for brug i al slags vejr
- › Automatisk kompensator
- › Hurtig fokusering
- › Retvendt billede
- › Kan monteres på flade eller hvælvede trefodsstativer

Forstørrelse	32x
Nøjagtighed på 1 km	± 1,5 mm
Dobbeltnivellering	2,0 mm
Vandret cirkel inddeling	360°
Korteste fokuseringsafstand	0,4 m
Objektiv diameter	36 mm
Beskyttelsesgrad	IP 54
Vægt	1,2 kg
DB-nr.	2028892
Vare-nr.	GF-F200200
KOMPLET: DB-nr.	2028894
KOMPLET: Vare-nr.	GF-F200201

MEDLEVERET TILBEHØR
Kuffert og justeringsværktøj



Nivelleringsinstrument GFE 32

geo
FENNEL

- › Høj kvalitets nivelleringsinstrument til at måle højder
- › Markedets mest robuste kompensator
- › Optisk system der giver klar visning under alle forhold
- › Velegnet til ingeniørarbejde

Forstørrelse	32x
Nøjagtighed på 1 km	± 1 mm
Dobbeltnivellering	2,0 mm
Vandret cirkel inddeling	360°
Korteste fokuseringsafstand	0,4 m
Objektiv diameter	36 mm
Beskyttelsesgrad	IP 54
Vægt	2,5 kg
DB-nr.	2028896
Vare-nr.	GF-F210332

MEDLEVERET TILBEHØR
Kuffert og justeringsværktøj



Nivelleringsinstrument AL24M/AL28M

- › Klar og lysstærk kvalitetsoptik
- › Magnetdæmpet kompensator
- › Retvendt billede
- › Indbygget delekreds til let og hurtig måling og afsætning
- › Store, fingervenlige betjeningsgreb
- › Nem opstilling med integreret libellespejl
- › Forstørrelse 24x eller 28x

	AL24M	AL28M
Forstørrelse	24x	28x
Nøjagtighed på 1 km	± 2 mm	± 1,5 mm
Vandret cirkel inddeling	0-360°	0-360°
Nivelleringsnøjagtighed	± 3 mm/46 m	± 1,4 mm/60 m
Teleskop diameter	30 mm Ø	30 mm Ø
Synsfeltvinkel	1°, 20'	1°, 20'
Multiplikationskonstant	100	100
Additionskonstant	0	0
Vægt	1,6 kg	1,6 kg
DB-nr.	1587210	1587212
Vare-nr.	SP-AL24M	SP-AL28M
MEDLEVERET TILBEHØR		
Kuffert		



Nivelleringsinstrument AL32A

- › Velegnet til almindelige afsætnings- og nivelleringsopgaver samt præcisionsnivellering
- › Magnetdæmpet kompensator
- › Retvendt billede og indbygget delekreds til let og hurtig vinkelmåling og vinkelafsætning
- › Horisontalkreds med 360° inddeling
- › Integreret libellespejl - nem og hurtig opstilling
- › 32x forstørrelse

Forstørrelse	32x
Nøjagtighed på 1 km	± 1 mm
Vandret cirkel inddeling	0-360°
Nivelleringsnøjagtighed	± 1 mm/100 m
Teleskop diameter	36 mm Ø
Synsfeltvinkel	1°, 30°
Multiplikationskonstant	100
Additionskonstant	0
Vægt	1,6 kg
DB-nr.	1686574
Vare-nr.	SP-AL32A
MEDLEVERET TILBEHØR	
Kuffert	



Elektronisk teodolit FET 402K-L



- › Integreret lasermålsøger
- › Automatisk tippekontrol (tilt)
- › Koaksial laserstråle integreret i teleskopet, kan fokusere på målet
- › Kompensator giver højere nøjagtighed
- › Samtidig visning af lodret og vandret cirkel
- › Vandret cirkel med valgmulighed med eller mod uret
- › Nulstilling og låsning af vandret cirkel i alle positioner
- › V-vinkel i gon, grader eller procent
- › Laserstrålen kan fanges af laser-modtager



Elektronisk teodolit FET 405K

- › 2 store, let-læselige LCD'er
- › Samtidig læsning af både horisontal og vertikal cirkel
- › Beysning af skærm og feltudsyn
- › Læsning mod og med uret i horisontal vinkel
- › Nulpunkt eller hold af horisontal cirkel i hvilken som helst ønsket position
- › "V"-cirkel læsning i grader eller procent af hældningen

Vinkelokular

- › Til FET 402K-L
- DB-nr. 5236811
- Vare-nr. GF-F314500



	FET 402K-L	FET 405K
Forstørrelse med kikkert	30x	30x
Forstørrelse med optisk lod	3x	3x
Nøjagtighed	2" (0,6 mgon)	2" (0,6 mgon)
Vinkelmåling	Gradvis stigende	Gradvis stigende
Måleenhed	400 gon/360°/mil	400 gon/360°/mil
Objektiv åbning	45 mm	45 mm
Funktionstid teodolit	Ca. 35 timer (NiMH) Ca. 40 timer (Alkaline)	Ca. 35 timer (NiMH) Ca. 40 timer (Alkaline)
Arbejdstemperaturer	-20 °C - +45 °C	-20 °C - +45 °C
Beskyttelsesgrad	IP 54	IP 54
Vægt ekskl. batterier	4,5 kg	4 kg
DB-nr.	1483203	2028900
Vare-nr.	GF-F316000	GF-F315000

MEDLEVERET TILBEHØR

Regnhætte, børste, skruetrækker, genopladelige batterier, oplader og kuffert

Elektronisk teodolit FET 220

- › Særligt brugervenlig med en stor, letlæselig skærm
- › Laserlod så det er let at stille op over et jordpunkt
- › Belysning af LCD og feltudsyn
- › Horisontal cirkel: Hold-funktion, nulpunkt på hvilken som helst ønsket position, læsning med og mod uret
- › Vertikal cirkel: Læsning i grader og procent
- › Velegnet til ingeniør- og anlægsarbejde samt generel konstruktion



Manuel teodolit FET 500

- › Manuel teodolit
- › Ideel til opretning af konstruktionselementer
- › Opmåling af vinkler/hjørner
- › Opmåling og opsætning vandret, lodret
- › Indbygget vandret og lodret skala
- › Cirkel-orienteringsanordning og optisk lod



oeo
F E N N E L

Forstørrelse med kikkert	30x
Forstørrelse med optisk lod	3x
Nøjagtighed	2" (0,6 mgon)
Vinkelmåling	Gradvis stigende
Måleenhed	400 gon/360°/mil
Objektiv åbning	45 mm
Funktionstid teodolit	Ca. 18 timer (NiMH) Ca. 40 timer (Alkaline)
Arbejdstemperaturer	-20 °C - +45 °C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Vægt ekskl. batterier	4,2 kg
DB-nr.	2028899
Vare-nr.	GF-F313000

MEDLEVERET TILBEHØR

Fodstykke, genopladeligt batteri, lader, batteriboks til alkaline batterier og kuffert

Forstørrelse	20x
Korteste fokuseringsafstand	1,2 m
Direkte aflæsning	0,1 gon
Beregning	10 mgon
Objektiv åbning	30 mm
Vægt	2,0 kg
DB-nr.	5604005
Vare-nr.	GF-F350000

MEDLEVERET TILBEHØR

Kuffert

Elektronisk teodolit DET-2EU

- › Robust teodolit til nøjagtig vinkelmåling og afsætning af højder og linjer
- › Rørlibelle og dåselibelle
- › Retvendt billede
- › Stort, oplyst LCD-display på begge sider af instrumentet
- › Automatisk tippekontrol (tilt)
- › Akustisk signal ved 90°
- › V-vinkel i gon, grader eller procent
- › Indikator for lavt strømniveau



Forstørrelse med kikkert	30x
Forstørrelse med optisk lod	3x
Nøjagtighed	2" (0,6 mgon)
Vinkelvisning	5°
Måleenhed	Grader/streg/gon/V%
Objektiv åbning	45 mm
Funktionstid teodolit	Ca. 30 timer (NiMH)
	Ca. 36 timer (Alkaline)
Arbejdstemperaturer	-20°C - +50°C
Beskyttelsesgrad	IP 54
Vægt ekskl. batterier	4,5 kg
DB-nr.	1587275
Vare-nr.	SP-DET-2EU

MEDLEVERET TILBEHØR

Lod, genopladelige batterier, oplader og kuffert

Totaltation Focus 8

- › Robust totalstation med kvalitetsoptik og høj nøjagtighed
- › Dobbelt, indbyggede Li-ion batterier giver fuld måling hvert 30. sekund i 25 timer
- › Med Survey Pro software
- › Med lasermålsøger og tiltensor
- › Kan kombineres med Data Collector GPS for at maksimere ydelsen
- › Dataoverførsel til eksterne Data Collectors med Bluetooth®



Måleområde, reflektorfrit	300 m
Måleområde, enkelt prisme	500 m
Nøjagtighed, afstandsmåling	2 mm
Vinkel nøjagtighed	5"
Forstørrelse	30x
Korteste fokuseringsafstand	1,5 m
Intern hukommelse	128 MB
Software	Survey Basic/Pro
Arbejdstemperaturer	-20° - +50°C
Beskyttelsesgrad	IP 66
Vægt ekskl. batterier	3,8 kg
Vare-nr.	SP-HNA33500-LP

MEDLEVERET TILBEHØR

Software, datakabel, genopladelige batterier, oplader, skulderstropper og kuffert



Totalstation Focus 35 Robot

- › Fulldautomatisk, motoriseret totalstation med forbedret hastighed
- › Kan låse konstant på prismet vha. Lockngo Tracking®
- › Kan følge prismet konstant og dermed reducere nedetid
- › Med lasermålsøger og tiltsensor
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid
- › Nem dataoverførsel via Bluetooth® eller USB-kabel
- › Kan kombineres med Ranger 7, så alle funktioner kan betjenes af én person via indbygget 2,4 GHz radiomodem
- › Med Survey Pro software



Måleområde, reflektorfrit	1.000 m
Måleområde, enkelt prisme	4.000 m
Nøjagtighed, afstandsmåling	3/5/10 mm
Nøjagtighed, prisme	2/5 mm
Vinkel nøjagtighed	1/2/3/5"
Forstørrelse	31x
Korteste fokuseringsafstand	1,5 m
Intern hukommelse	128 MB
Arbejdstemperaturer	-20° - +50°C
Beskyttelsesgrad	IP 55
Vægt ekskl. batterier	3,6 kg
Vare-nr.	SP-SUMR-35005

MEDLEVERET TILBEHØR

Prismesæt, datakabel, genopladelige batterier, oplader og kuffert



Controller ST10 tablet

- › Brugervenlig og omkostningseffektiv controller
- › 10" touch-skærm med oplyst display der let kan ses i sollys
- › Windows 10 Pro-operativsystem og kan håndtere mange andre apps
- › Robust, tåler både regn og mudder (IP65)
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid
- › Dataoverførsel via USB-kabel eller f.eks. Dropbox

NYHED!

Holder til ST 10

- › Holder i aluminium til ST10 tablet, som kan sættes fast på stok

Vare-nr. SP-670101-12



SBAS (nøjagtighed)	2-4 meter
Cellular	Wi-Fi og plads til simkort
Hukommelse	128 GB
Lager	128 GB
Software	Survey Pro
Multimedia	E-kompas, G-sensor, højttaler, mikrofon
Arbejdstemperaturer	-20°C - +60°C
Beskyttelsesgrad	IP 65
Vægt ekskl. batterier	1,4 kg
Vare-nr.	SP-ST10-S20-001

MEDLEVERET TILBEHØR

Genopladeligt Li-ion batteri, oplader, kabler og Survey Pro standard software



GPS SP60



- › Ekstremt pålidelig RTK-løsning bruges sammen med MM20 eller T41 håndholdt dataopsamler og Survey software
- › Robust, kabelfrit design
- › Z-Blade teknologi for høj nøjagtighed
- › Tyverisikring blokerer for brug, hvis GPSen bliver stjålet
- › Long-range Bluetooth® gør det muligt at bruge GPSen som base/rover på mindre pladser
- › Beskeder og advarsler pr. SMS og e-mail
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid
- › Robust og vandtæt

Kanaler	240
GNSS modtager	GPS/GLO/GAL/Biedou/QZSS
	L1/L2/L5
SBAS (nøjagtighed)	WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN
	hori <50 cm, verti < 85 cm
DGPS (nøjagtighed)	Hori < 25 cm, verti < 50 cm
RTK	Hori 8 mm + 1 ppm, verti 15 mm + 1 ppm
Bluetooth®	2.1
Hukommelse	256 MB
Lager	SD/SDHC (op til 32 GB)
Arbejdstemperaturer	-40°C - +65°C
Beskyttelsesgrad	IP 67
Vægt ekskl. batterier	930 g
Vare-nr.	SP-104234-03

MEDLEVERET TILBEHØR

Modtager, genopladeligt batteri, oplader, kabler og taske



Controller Ranger 7

- › Hårdfør dataindsamler med GPS og Survey Pro software
- › Windows 10 Pro-operativsystem
- › Fuldt tastatur og stort, robust 7" touch-skærm, som let kan aflæses i sollys
- › Med elektronisk kompas
- › Indbygget GSM-modem
- › Med 8 megapixel kamera
- › Med WiFi, Bluetooth® 2.1 og USB



Håndholdt GPS MobileMapper 50

- › Robust, håndholdt GPS med MobileMapper software
- › Kompakt og let design
- › Android® styresystem
- › Indlæsning af baggrundskort (ecw, bmp, gif, tif, jpg, osm)
- › Udlæsning af Google Earth, csv og gpx
- › 16 GB hukommelse med mulighed for udvidelse
- › Indbygget 15 timers batteri som lader fuldt op på 4 timer
- › 5,3" skærm samt menuknapper og virtuelt tastatur
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid
- › Indbygget modem, Wifi, Bluetooth® 4.0, 13 megapixel bag-kamera og 5 megapixel frontkamera



SBAS (nøjagtighed)	2-4 m
Cellular	GSM
Hukommelse	64 MB
Lager	8 GB
Software	Survey Pro
Multimedia	Kamera 8 Mpixel, E-kompas
Arbejdstemperaturer	-30°C - +60°C
Beskyttelsesgrad	IP 67
Vægt ekskl. batterier	1,42 kg
Vare-nr.	SP-RG7-S02-001

MEDLEVERET TILBEHØR

Genopladeligt batteri, oplader, kabler og standard PRO software

Kanaler	76
GNSS modtager	GPS/GLONASS L1
SBAS (nøjagtighed)	SBAS < 1,5 m
Software	MobileMapper Office
Nøjagtighed	1,5 m (80 cm ved efterbehandling)
Arbejdstemperaturer	-20° - +60°
Beskyttelsesgrad	IP 67
Vægt ekskl. batterier	310 g
Vare-nr.	SP-107705-00

MEDLEVERET TILBEHØR

Håndledsrem, 2 stk. skærmcover, genopladeligt batteri, oplader og USB-kabel



GPS SP20

- › Robust, håndholdt GPS med nøjagtighed på submeters nøjagtighed (30/30)
- › Kompakt og let design
- › Android® styresystem
- › Indlæsning af baggrundskort (ecw, bmp, gif, tif, jpg, osm)
- › Udlæsning af Google Earth, csv og gpx
- › 16 GB hukommelse med mulighed for udvidelse
- › Indbygget 8 timers batteri som lader fuldt op på 4 timer
- › 5,3" skærm samt menuknapper og virtuelt tastatur
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid
- › Indbygget modem, Wifi, Bluetooth® 4.0, 13 megapixel bag-kamera og 5 megapixel frontkamera



Kanaler	240
GNSS modtager	GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
SBAS (nøjagtighed)	SBAS < 1,5 m
Software	MobileMapper Office eller Survey Mobile
Nøjagtighed	30-50 centimeter
Arbejdstemperaturer	-20° - +60°
Beskyttelsesgrad	IP 67
Vægt ekskl. batterier	85 g
Vare-nr.	SP-114819-01

MEDLEVERET TILBEHØR

Lader, Li-Ion batteri og bæretaske



oeo
FENNEL

Digitalt laservaterpas/vinkelmåler Multi-Digit Pro+

- › Digitalt vaterpas og vinkelmåler med laserprik
- › Vaterpas indstilling: grader eller procent
- › Vinkelmåler: 0-180°
- › Med lydfunktion og HOLD-funktion
- › Kan bruges med alle tre funktioner på samme tid eller hver for sig
- › Vender automatisk tallene i displayet for nem aflæsning
- › Oplyst display
- › Indbyggede magneter

Måleområde vinkel	0°-180°
Måleområde hældning	0°-90° eller 0%-100%
Opløsning	0,1° eller 0,1%
Hældningens nøjagtighed	± 0,1° ved 0° og 90° ± 0,2° ved 1°-89°
Måleområde laser	20 m
Laserens nøjagtighed	± 0,5 mm/1 m
Længde (klappet ud)	520 mm (1.000 mm)
Vægt ekskl. batterier	1,228 kg
DB-nr.	1795818
Vare-nr.	GF-F600010



oeo
FENNEL

Elektronisk vinkelmåler A-Digit

- › **Hurtig beregning og overførsel af vinkler til kap-/geringssav - unikt for denne vare**
- › Robust libelle-vaterpas med lodret og vandret libelle
- › Elektronisk vinkelmåler: 0-225°
- › Hurtig og præcis vinkelmåling med et enkelt tryk på en knap
- › Automatisk beregning af enkelt og dobbelt gering
- › Vender automatisk tallene i displayet for nem aflæsning
- › Længde 50 eller 75 cm

	A-Digit 50	A-Digit 75
Længde	50 cm	75 cm
Nøjagtighed	± 0,1°	± 0,1°
Funktionstid	Ca. 100 timer	Ca. 100 timer
Arbejdstemperaturer	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C
Vægt ekskl. batterier	900 g	1,1 kg
DB-nr.	1607837	1607839
Vare-nr.	GF-F650050	GF-F650075

Digitalt laservaterpas S-Digit multi+

- › Laserprik synlig på ca. 20 m
- › Display kan drejes 180°
- › Viser fald i grader eller procent
- › Vender automatisk tallene i displayet for nem aflæsning
- › Nulstilling mulig i enhver position
- › Med lydfunktion og HOLD-funktion
- › Oplyst display
- › Indbyggede magneter



geo
F E N N E L

Arbejdsområde	4 x 90°
Nøjagtighed	± 0,1°
Opløsning	0,1° eller 0,1%
Mål l x b x h	305 x 60 x 32 mm
Vægt ekskl. batterier	670 g
DB-nr.	1819731
Vare-nr.	GF-F630010

Digitalt vaterpas S-Digit mini

- › Elektronisk mini vaterpas
- › Indbyggede magneter på en side og prismeudskæring på to sider til montering af vaterpas på rør
- › Viser fald i grader eller procent
- › Vender automatisk tallene i displayet for nem aflæsning
- › Med HOLD-funktion
- › Indbyggede magneter



geo
F E N N E L

Nøjagtighed	± 0,1° inden for ± 10° afvigelse i forhold til 0°, 90°
	± 0,2° ved øvrige positioner
Strømforsyning	3 x 1,5 V AA
Funktionstid	Ca. 600 timer
Mål l x b x h	156 x 56 x 31 mm
DB-nr.	2034242
Vare-nr.	GF-F610010

Søveloxeret vaterpas

- › Aluminium vaterpas med 3 stødfaste libeller og alu-profil
- › Elektronisk kontrol og indbygning af libellerne

40 cm:	DB-nr. 5228106	vare-nr. WM-39504
60 cm:	DB-nr. 5228107	vare-nr. WM-39506
80 cm:	DB-nr. 5228108	vare-nr. WM-39508
100 cm:	DB-nr. 5228109	vare-nr. WM-39510
120 cm:	DB-nr. 5228110	vare-nr. WM-39512
150 cm:	DB-nr. 5228111	vare-nr. WM-39515
180 cm:	DB-nr. 5228112	vare-nr. WM-39518
200 cm:	DB-nr. 5228113	vare-nr. WM-39520



Vaterpas sæt

- › Bestående af 60, 120 og 200 cm søveloxerede vaterpas
- › DB-nr. 5228114
- › Vare-nr. WM-39599



Laservaterpas S-Digit 60+

- › Digitalt vaterpas med laser og almindelige vaterpaslibeller vandret, lodret og 45 grader
- › Viser fald i grader eller procent
- › Vender automatisk tallene i displayet for nem aflæsning
- › Synlig laserprik udvider måleområdet til ca. 20 m
- › Med lydfunktion og HOLD-funktion
- › Oplyst display



geo
F E N N E L

Måleområde vinkelmåler	4 x 90°
Måleområde laser	20 m
Nøjagtighed	± 0,5 mm/1 m
Mål l x b x h	600 x 60 x 32 mm
Vægt ekskl. batterier	710 g
DB-nr.	1795819
Vare-nr.	GF-F620010

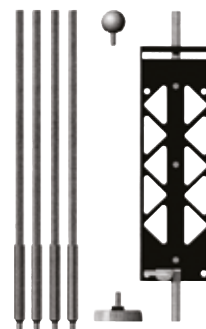


Forlængersæt

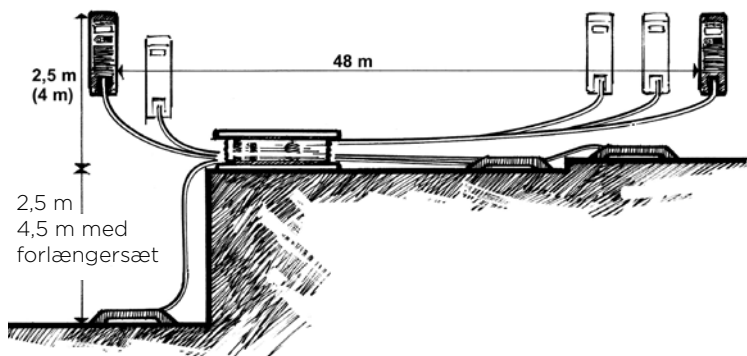
- › Til slangenivellering
 - › 4 x 350 mm rør
 - › 1 x holder til instrumentet
- DB-nr. 5239494
Vare-nr. WM-H-SET

Slangenivellering

- › Direkte aflæsning af højdeforskel på digitalt display
- › Betjenes af én person
- › Hurtig og præcis nivellering på egen hånd
- › Nivellering på modsatte vægge
- › Nivellering mellem grøfter og traverser
- › Nivellering over forhindringer uden visuel kontakt
- › Slukker automatisk efter 33 min. uden aktivitet



Vandret rækkevidde	24 m
Lodret rækkevidde	2,5 (4,5) m
Nøjagtighed	± 2 mm
Rækkevidde	48 m
Arbejdstemperaturer	0°C - +35°C
Funktionstid	Ca. 250 timer
Vægt ekskl. batterier	Ca. 5,5 kg
DB-nr.	5195050
Vare-nr.	WM-90022
MEDLEVERET TILBEHØR	
Kuffert	



Rørlægningsvaterpas

- › Solid udgave med sættevinkler
 - › Patenteret indbygningssystem for stødfast libelle
 - › Kan lave d op til 10% vha. indbygget målebånd
 - › Nøjagtighed: 0,5 mm/m = 0,029 grad
 - › Længde 100 cm
- DB-nr. 5228304
Vare-nr. WM-90100



Stålmålebånd

- › Nylonbelagt stålbånd
- › Ergonomisk greb
- › Meget robust
- › Firedobbelt oprulningshastighed
- › 30 m: DB-nr. 1634054, vare-nr. GF-M313030
- › 50 m: DB-nr. 1634050, vare-nr. GF-M313050

geo
FENNEL



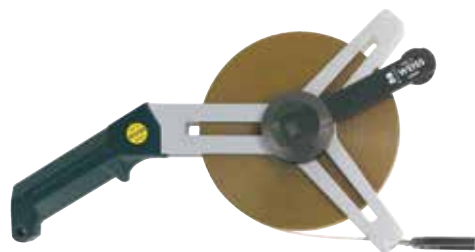
Selvklæbende målebånd

- › 13 mm
- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 2 meter højre mod venstre: | DB-nr. 5307699, vare-nr. WM-2H |
| 2 meter venstre mod højre: | DB-nr. 5307700, vare-nr. WM-2V |
| 3 meter højre mod venstre: | DB-nr. 5307701, vare-nr. WM-3H |
| 3 meter venstre mod højre: | DB-nr. 5307702, vare-nr. WM-3V |
| 5 meter højre mod venstre: | DB-nr. 5307703, vare-nr. WM-5H |
| 5 meter venstre mod højre: | DB-nr. 5307704, vare-nr. WM-5V |
| 10 meter højre mod venstre: | DB-nr. 5307697, vare-nr. WM-10H |
| 10 meter venstre mod højre: | DB-nr. 5307698, vare-nr. WM-10V |



Gaffelmålebånd Weiss

- › Robust stålmålebånd
- › Alu-ramme giver let vægt
- › Ergonomisk greb
- › Slidstærk konstruktion
- › Med udklappelig holder i enden
- › 30 m : DB-nr. 5228312, vare-nr. WM-920GEM30
- › 50 m : DB-nr. 5228313, vare-nr. WM-920GEM50
- › 100 m : DB-nr. 1556230, vare-nr. WM-920GEM100



Målemærke

- › Selvklæbende refleksmærke 4 x 4 cm
 - › Sæt a 10 stk.
 - › Bruges til at indstille en laser efter eller måle direkte til med totalstationer med afstandsmåler
- DB-nr. 1920564
P-601200



Spændingsdetektor 323 Tangmeter

- › Til strømmålinger af op til 400 A
- › 600 V AC og DC spændingsmåling
- › Modstandsmåling til op til 4 kΩ med detektering af gennemgang
- › Hold knap
- › CAT IV 300V/CAT III 600 V sikkerhedsklassifikation
- › Sand RMS spænding og strøm til nøjagtige målinger af ikke-lineære signaler

Vare-nr. FU-4152628



FLUKE

Spændingsdetektor 325 Tangmeter

- › Til strømmålinger af op til 400 A
- › 600 V AC og DC spændingsmåling
- › Modstandsmåling til op til 40 kΩ med detektering af gennemgang
- › Måling af temperatur og kapacitans
- › Frekvensmåling
- › Hold knap
- › CAT IV 300V/CAT III 600 V sikkerhedsklassifikation
- › Sand RMS spænding og strøm til nøjagtige målinger af ikke-lineære signaler

Vare-nr. FU-3790607



FLUKE

Termisk kamera PTI120

- › Fuldt radiometrisk termisk kamera med 120 x 90 infrarød opløsning (10.800 pixels)
- › Område for temperaturmåling: -20 °C til 150 °C
- › Nøjagtighed ved temperatur fra 0 grader og opad er +/- 2 grader
- › 3,5" LCD touch-skærm
- › IP54 klassificering, kan modstå fald op til 1 meter

Vare-nr. FU-5074148



FLUKE

Spændingsdetektor 1AC II VoltAlert™

- › Spidsen lyser rødt, og man hører en biplyd, når spidsen berører en kilde med spænding
- › Kontinuerlig selvtest sikrer pålidelig funktion
- › Registrerer spænding fra 90 til 1000 V AC
- › Kat. IV 1000 V giver ekstra beskyttelse
- › Temperaturområde -10°C - +50°C
- › Med clip til opbevaring i lomme

Vare-nr. FU-2432967



FLUKE

Spændingsdetektor 2AC II VoltAlert™

- › Altid tændt for hurtig og sikker spændingstest
- › Spidsen lyser rødt, når den er tæt på stikkontakt, klemrække eller ledning med spænding
- › Registrerer spænding fra 200 til 1000 V AC
- › Funktionsknap til batterikontrol
- › Kat. IV 1000 V giver ekstra beskyttelse
- › Temperaturområde -10°C - +50°C
- › Med clip til opbevaring i lomme

Vare-nr. FU-3611972



FLUKE

Spændingsdetektor LVD2 Volt Light

- › Lyser blå eller rødt afhængig af afstanden til kilden
- › Registrerer spænding fra 90 til 600 V AC
- › Kat. IV 600 V berøringsfri detektor
- › LED-lommelygte med levetid på 100.000 timer
- › Temperaturområde 0°C - +50°C
- › Med clip til opbevaring i lomme

Vare-nr. FU-2740300



FLUKE

Kabel søger 2042

- › Sæt bestående af sender og modtager med baggrundsbelyst LCD-display
 - › Til spændingsførende og ikke spændingsførende kabler
 - › Sender viser sendeniveau, sendekode og ekstern spænding
 - › Modtager viser modtagesignalniveau, modtagesignalkode og spænding
 - › Automatisk eller manuel justering af modtagesignalets følsomhed
 - › Lommelygtefunktion
 - › Sikkerhedsklassificering 300 V Kat. III
- Vare-nr. FU-2435038



FLUKE



Spændings-/gennemgangstester T110/T130

- › Hurtige testresultater i det ønskede format
- › Omskiftelig belastning
- › Fire måder at detektere jævn- og vekselstrøm på: 1) Tydelig LED-indikator 2) Digital visning af måleværdien 3) Hørbar gennemgangstest 4) Vibrationer
- › Indbygget lommelygte
- › Enfaset spænding identificerer hurtigt strømførende ledere
- › Baggrundsbelyst graderet skala og baggrundsbelyste LED-indikatorer
- › Detekterer også spænding med afladene batterier
- › Nem at betjene, også med handsker på
- › Med probespidsbeskyttere



FLUKE

Elektrisk tester T5-600/T5-1000

- › Til kontrol af spænding, gennemgang og strøm
- › Måler automatisk Volt AC og Volt DC med nøjagtig digital opløsning
- › Mulighed for at kontrollere strøm på op til 100 A uden at afbryde kredsløbet
- › Viser modstand på op til 1.000 Ω
- › Robust, tåler fald fra 3 m
- › Aftagelige probespidses tilpasset til nationale elektriske standarder
- › Automatisk områdeskift
- › Gennemgang og bipper
- › Energisparefunktion



FLUKE

	T110	T130
Veksel-/jævnspænding	12 V - 690 V	6 V - 690 V
Kontinuitet	0 - 400 k Ω	0 - 400 k Ω
Frekvens	0/40 - 400 Hz	0/40 - 400 Hz
Omløbsretning	100 V - 690 V	100 V - 690 V
Reaktionstid (LED-indikator)	< 0,5 sek.	< 0,5 sek.
200 k Ω indgangsimpedans, strømforbrug	3,5 mA ved 690 V 1,15 mA ved 230 V	3,5 mA ved 690 V 1,15 mA ved 230 V
Sikkerhedsklassificering	Kat. III 690 V Kat. IV 600 V	Kat. III 690 V Kat. IV 600 V
Beskyttelsesgrad	IP 64	IP 64
Vægt ekskl. batterier	280 g	280 g
Vare-nr.	FU-4016950	FU-4016961

MEDLEVERET TILBEHØR

Probespidsbeskyttere og batterier

	T5-600	T5-1000
Displaytrin	1.000	1.000
Vekselspænding	600 V	1.000 V
Jævnspænding	600 V	1.000 V
Vekselstrøm	100 A	100 A
Modstand	1.000 Ω	1.000 Ω
Sikkerhedsklassificering	600 V Kat. III	1.000 V Kat. III/ 600 V Kat. IV
Arbejdstemperaturer	-10° - +50 °C	-10° - +50 °C
Funktionstid	200 timer	200 timer
Vægt ekskl. batterier	300 g	300 g
Vare-nr.	FU-659612	FU-659670

MEDLEVERET TILBEHØR

Aftagelige probespidses

Telefix

- › Til alle typer opmålinger hvor tommestok eller målebånd ikke kan bruges
- › Vinduesmål, dørmål, bordplader osv.
- › Nem aflæsning
- › Leveres med etui
- › 66-300 cm: DB-nr. 5850331, vare-nr. MT-49360
- › 99-500 cm: DB-nr. 5850332, vare-nr. MT-49362
- › 135-800 cm: DB-nr. 5931036, vare-nr. MT-49365
- › 165-1000 cm: DB-nr. 5931037, vare-nr. MT-49366



Teleskopmålestok EasyFix

- › Teleskopmålestok med let læselig skala
- › 104-500 cm
- › Vægt 2 kg
- › Leveres med etui
- DB-nr. 5789070
- Vare-nr. GF-F451



geo
FENNEL

Målestok/laser sensorholder EasyFix

- › Teleskopmålestok der kan bruges som langt stadie
- › Med holder til modtager
- › 121,5-500 cm
- › Vægt 2,7 kg
- › Leveres med etui
- DB-nr. 5306290
- Vare-nr. GF-F452



geo
FENNEL

Hjørner til Telefix

- › Sæt a 2 stk.
- › Bruges til måling af diagonaler
- › Hvis man selv monterer hjørnerne på sin Telefix, skal man lægge 50 mm til målingen
- DB-nr. 5270289
- Vare-nr. MT-49371



Kæber til Telefix

- › Bruges når man skal tage et udvendigt mål af et emne
- › Skrues på Telefix
- › Længde 33 cm
- DB-nr. 5270290
- Vare-nr. MT-49377



Telefix spidser

- › Spidser til telefix, 60 mm
- DB-nr. 5270288
- Vare-nr. MT-49370



Metaldetektor FMD 60

- › Til søgning af alle typer metaller
- › Kan opspore og lokalisere fx kloakdæksler, markeringssøm og vandrør under jord, mudder, vand, sne og asfalt
- › Justerbart håndtag 114-139 cm
- › Stik til høretelefoner
- › Måledybde 60 cm
- › Inkl. taske
- DB-nr. 1797923
- Vare-nr. GF-F800800



geo
FENNEL



Arbejds-walkie-talkie F6

- › Robust udførelse til udendørs brug
 - › God lyd kvalitet
 - › LED-visning af modtagelse, transmission og batteristatus
 - › 16 kanaler
 - › Rækkevidde 5 km i åbent terræn, 3 km mellem bygninger
- DB-nr. 1797922
Vare-nr. GF-F870001



Håndmikrofon til walkie-talkie F6-HM

- › Professionel mikrofon og højttaler
- DB-nr. 1835005
Vare-nr. GF-F870100N



Headset til walkie-talkie F6-EM

- › Professionelt headset
 - › Gør det muligt at have hænderne fri, mens man kommunikerer
- DB-nr. 1832793
Vare-nr. GF-F870150N



Materialetykkelsesmåler FCT 1 Data

- › Måleområde 0-1250 µm
 - › V-sensor til måling af runde materialer
 - › USB-forbindelse til overførsel af data
 - › Måling i µm, mils, mm
- DB-nr. 1483209
Vare-nr. GF-F800460



Kamerarør til video- endoskop

- › Ekstra tyndt kamerarør til FVE 150, Ø 9 mm
- › 1 m langt: DB-nr: 1447763, vare-nr. GF-F800752
- › 2 m langt: DB-nr: 1447764, vare-nr. GF-F800753



Videoendoskop med foto og video FVE 150

- › Vandtæt kikkertrør, 1 m langt
 - › 3,2" display
 - › 320 x 240 pixels
 - › Ø 17 mm kamerahoved
 - › 15-25 cm synligt område
 - › Videoudtag til TV (PAL, NTSC) samt intern hukommelse
 - › Menufunktion på flere sprog (engelsk, fransk, spansk, tysk)
 - › JPG (320 x 240), lagring i intern hukommelse
 - › 70 MB intern hukommelse og 2 GB SD-kort
 - › Genopladeligt Li-ion batteri
 - › Inkl. magnet, krog, spejl, kabler, oplader, SD-kort og kuffert
- DB-nr. 1393655
Vare-nr. GF-F800710



Temperatur- og fugtdatalogger FHT 70

- › Måleområde -40°C - +70°C
 - › Måling af luftfugtighed 0-100% RH
 - › Variabel indstilling af målinger fra 1 pr. sek. til 1 pr. 24 timer
 - › 32700 målinger i hukommelse
 - › USB-forbindelse til overførsel af data
- DB-nr. 1483761
Vare-nr. GF-F800120



5-i-1 digitalt multimeter FMM 5

- › Måler lys, fugt, støj, temperatur
 - › Måler ACV, DCV, ACA, DCA modstand, kapacitans, frekvens, driftcyklus, diodekontrol
- DB-nr. 1314978
Vare-nr. GF-F800600



Termoelement termometer FT 1300-2

- › Professionelt type K termometer med dobbelt input
- › Elektronisk offsetfunktion tillader, at kompensation for termoelementfejl maksimerer den overordnede nøjagtighed
- › Max. HOLD- og data HOLD-funktion
- › Baggrundsbelyst LCD-display
- › Målenøjagtighed $\pm 0,5\% \pm 1^\circ\text{C}$
- › Temperaturområde $-50^\circ\text{C} - +1300^\circ\text{C}$
- › Differential temperatur (T1-T2)
- › Scanningsfunktion (T1, T2, T1-T2, max., HOLD m.m.)

DB-nr. 1314990

Vare-nr. GF-F800410



Digitalt termometer FT 1000-2

- › Type K termoelementsensoren
- › Lille, handy model
- › Temperaturområde $-20^\circ\text{C} - +1000^\circ\text{C}$
- › LCD-display med $^\circ\text{C}$, $^\circ\text{F}$, HOLD og data HOLD
- › Advarsel ved lavt batteriniveau
- › Automatisk slukning

DB-nr. 1314991

Vare-nr. GF-F800420



Støjmåler FSM 130+

- › Til hurtige målinger af støjniveau/akustik
- › Max. og HOLD-funktion samt strømudtag til tilslutning til analyser eller optager
- › Indbygget kalibrering
- › Indikation ved for stort område
- › Måleområde low range 35-100 dB
- › Måleområde high range 65-130 dB
- › Frekvensvægtning low range: 35-100 dB
- › Frekvensvægtning high range: 65-130 dB
- › Målenøjagtighed 1,5 dB ved 94 dB

DB-nr. 5214470

Vare-nr. GF-F800210



Termisk kamera FTI 300

- › Til målinger af overfladetemperatur uden kontakt
- › Automatisk visning af varme/kolde steder med konfigurerbar alarmfunktion
- › PIP-funktion til blanding af synligt og infrarødt billede (0-100%)
- › 6 farvepaletter
- › Hukommelse med plads til 6.000 billeder
- › Dataoverførsel til PC
- › Gør det let at lokalisere varme og kolde steder på elektriske anlæg og mekaniske installationer
- › Effektivt, genopladeligt Li-ion batteri giver lang funktionstid
- › Til varme- og ventilationsinstallationer, påvisning af varmetab, VVS- og elektrikerarbejde, vedligeholdelse m.m.

DB-nr. 1913079

Vare-nr. GF-F800040



Infrarødt termometer FIRT 550-Pocket

- › Til temperaturmålinger uden kontakt
- › Lille, handy model
- › Dobbelt laserstråle fokuserer på måleobjekten
- › Temperaturområde $-50^\circ\text{C} - +550^\circ\text{C}$
- › Afstand 12:1
- › Målenøjagtighed $\pm 1\%$
- › Stråleevne justerbar 0,1 - 1,0

DB-nr. 1314985

Vare-nr. GF-F800001



Infrarødt termometer FIRT 1000 DataVision

- › Til måling af lufttemperatur og luftfugtighed samt dug- og dråbepunkt
- › Med farvedisplay og integreret kamera til billeder og video
- › Responstid kun 300 ms
- › 2 laserprikker
- › Afstand 50:1
- › 49 MB indbygget hukommelse
- › Mulighed for ekstra hukommelse med SD kort
- › Med USB interface til dataoverførsel til PC

DB-nr. 1483211

Vare-nr. GF-F800030



Infrarødt termometer FIRT 800-Pocket

- › Til temperaturmålinger uden kontakt
- › Lille, handy model
- › Dobbelt laserstråle
- › Temperaturområde $-35^\circ\text{C} - +800^\circ\text{C}$
- › Afstand 10:1
- › Målenøjagtighed $\pm 1\%$
- › Stråleevne justerbar 0,1 - 1,0

DB-nr. 1314986

Vare-nr. GF-F800002



Positioneringslinjelaser FPL L-5

- › Udsender en tydelig laserlinje
 - › Bruges som referencelinje ved skæring af træ, fliser m.m.
 - › Indbygget laserdiode 5 mW
 - › Laservinkel 84°
 - › Synlig 0-10 m
 - › Arbejdstemperaturer -10°C - +40°C
 - › Inkl. universalholder
- DB-nr. 1393645
Vare-nr. GF-F519005

geo
FENNEL



Positioneringslinjelaser FPL C-5

- › Udsender to tydelige laserlinjer der danner et kryds
 - › Bruges som referencelinje ved skæring af træ, fliser m.m.
 - › Indbygget laserdiode 5 mW
 - › Laservinkel 120°
 - › Synlig 0-10 m
 - › Arbejdstemperaturer -10°C - +40°C
 - › Inkl. universalholder
- DB-nr. 1393649
Vare-nr. GF-F519105

geo
FENNEL



Gaslækagesøger FGD 1

- › 16" fleksibelt rør
 - › Præcisionssensor til selv små udslip
 - › Gastyper: naturgas, propan, butan, metan, acetone, alkohol, ammoniak, benzin, jetbenzin, hydrogen, røg, industrielle opløsningsmidler, lakfortynder, nafta
- DB-nr. 1483208
Vare-nr. GF-F800470

geo
FENNEL



Målehjul med metalhjul M 10S

- › Nem at bruge
 - › Stort display, nemt at aflæse
 - › Hjulomkreds 1 m
 - › Nøjagtighed 1 cm
- DB-nr. 5907605
Vare-nr. SW-SL500205

geo
FENNEL



Målehjul med plasthjul WM 305

- › Nulstilling af tæller direkte på håndtaget
 - › Præcisionstæller tæller både forlæns og baglæns
 - › Sammenklappelig og med ekstra transport-håndtag
 - › Med støtteben og bremse
 - › Gummihåndtag der ligger godt i hånden
 - › Hjulomkreds 1 m
 - › Nøjagtighed 1 cm
 - › Leveres med taske
- DB-nr. 5236413
Vare-nr. WM-305



Elektronisk målehjul 60460

- › Måler op til 999 km
 - › Udregner areal
 - › HOLD-funktion
 - › Hjuldiameter 25 cm Ø
 - › Nøjagtighed 1 cm
 - › Teleskophåndtag
 - › 4 måleindstillinger
- DB-nr. 1921237
Vare-nr. MT-60460



Målehjul med plasthjul M 10

- › Med støtteben
 - › Fjerner snavs fra hjulet
 - › Hjulomkreds 1 m
 - › Nøjagtighed 1 cm
 - › Leveres med taske
- DB-nr. 1440316
Vare-nr. GF-ST325120

geo
FENNEL



Digitalt hygro-/termometer FHT 60

- › Til måling af relativ fugt og temperatur
 - › Hurtig måletid
 - › Baggrundsbelysning, max. HOLD og data HOLD
 - › Måleområde temperatur -20°C - +60°C
 - › Måleområde fugt 0-100%
 - › Målenøjagtighed temperatur $\pm 2^\circ\text{C}$
 - › Målenøjagtighed fugt $\pm 3,5\%$
- DB-nr. 5214467
Vare-nr. GF-F800100



Digitalt hygro-/termometer FHT 100

- › Til måling af relativ fugt og temperatur
 - › Med måling af temperatur for dugpunkt og dråbedannelse
 - › Hurtig måletid og stor nøjagtighed
 - › Baggrundsbelysning, max. HOLD og data HOLD
 - › Måleområde temperatur -30°C - +100°C
 - › Måleområde fugt 0-100%
 - › Målenøjagtighed temperatur $\pm 0,5^\circ\text{C}$
 - › Målenøjagtighed fugt $\pm 2\%$
- DB-nr. 5214468
Vare-nr. GF-F800110



Fugtmåler GMK 100

- › Fugtmåling af træ, beton, mørtel, gips og pudslag
 - › 2 muligheder for måling af dybde: ca. 10 mm og ca. 25 mm
 - › Forskellige dybdemål kan hjælpe med at finde ud af, om materialet allerede er tørt, eller om fugten kun er på overfladen af materialet
 - › Arbejdstemperatur -25°C - +50°C
- DB-nr. 1991437
Vare-nr. GG-GMK100



Fugtmåler til byggematerialer FHM 20

- › Alsidig digital fugtmåler
 - › Måler i træ, puds, gips, mørtel, pap og papir
 - › Kalibreret til 170 træsorter
 - › Måleområde træ 6-99,9%
 - › Nøjagtighed træ $\pm 1\%$
 - › Måleområde byggematerialer 3-33%
 - › Nøjagtighed byggematerialer $\pm 1\%$
- DB-nr. 1683405
Vare-nr. GF-F800320



Fugtmåler til beton og træ GMI 15

- › Kan måle i ca. 3 cm dybde i træ og i ca. 4 cm dybde i beton og cement
 - › Kan måle fugt bag væg- og gulvfliser
 - › Relativ fugt 0% - 80%
 - › Hus af slagfast ABS
 - › Arbejdstemperatur 0°C - +50°C
- DB-nr. 5230815
Vare-nr. GG-101440



Universal fugtmåler GMH 3830

- › Professionel fugtmåler
 - › Måler på overflader, i indstik og indboringer
 - › Måler fugt og temperatur
 - › LED-display
 - › Menufunktion
 - › Nøjagtighed i træ og byggematerialer $\pm 0,2\%$
 - › Leveres inkl. alle dele til indstik, overflade og indboring inkl. målepasta og kuffert
- DB-nr. 5207439
Vare-nr. GG-GMH3830



Fugtmåler til beton og træ FFM 100

- › Med oplyst display og kuglesonde
 - › Kan måle i 20-40 mm dybde
 - › Måleområde 0-100 cifre
 - › Max./min. og HOLD-funktion
- DB-nr. 1314979
Vare-nr. GF-F800650



Elektrisk byggefugtindikator Hydromette Compact B

- › Med digitalt højfrekvensmåleprincip
 - › Med LCD-display og kuglesonde
 - › Sikret mod uvedkommende påvirkninger
- DB-nr. 1305518
Vare-nr. GG-2030





Laser-afstandsmåler GeoDist 30

- › Handy afstandsmåler til indendørs brug
 - › Måling af areal (m^2) og volumen (m^3)
 - › Oplyst display
 - › Nøjagtighed ± 2 mm
 - › Rækkevidde fra 5 cm op til 30 m
 - › Vand- og støvtæt, IP 54
- DB-nr. 1903874
Vare-nr. GF-F300130



Laser-afstandsmåler GeoDist 50

- › Måling af areal (m^2) og volumen (m^3)
 - › Enkelt måling eller kontinuerlig måling
 - › Pythagoras med 2 eller 3 punkter
 - › Nøjagtighed ± 2 mm
 - › Rækkevidde fra 20 cm op til 50 m
- DB-nr. 1968272
Vare-nr. GF-F300150



Laser-afstandsmåler QM10

- › Lille, robust og alsidig afstandsmåler til daglig brug på arbejdet
 - › Rækkevidde op til 30 meter
 - › Nøjagtighed ± 2 mm
 - › Oplyst display
 - › Gummiarmert hus
- DB-nr. 2084167
Vare-nr. SP-QM10



Laser-afstandsmåler QM20

- › Lille, robust og alsidig afstandsmåler
 - › Rækkevidde op til 50 meter
 - › Med Pythagoras- og målebåndsfunktion
 - › Nøjagtighed ± 2 mm
 - › Oplyst display
 - › Gummiarmert hus
- DB-nr. 2084168
Vare-nr. SP-QM20



Kikkert med afstandsmåler GeoDist 600

- › 6x forstørrelse, 25 mm optik
 - › Rækkevidde op til 600 m
 - › Let at betjene med én hånd
 - › 100% vandtæt
 - › Gummiarmert
- DB-nr. 2020883
Vare-nr. GF-F300600



Målebånd/afstandsmåler GeoTape 2i1

- › Kombineret målebånd og afstandsmåler som kan måle 20 m
 - › Målebånd lavet af stål, 19 mm bred, magnetisk endestykke, kan låses i ønsket længde
 - › Afstandsmåler kan måle længde og beregne areal, nøjagtighed på ± 2 mm, batteri lades med USB-kabel
- DB-nr. 2094269
Vare-nr. GF-F300710





Disto-adapter FTA360

- › Solid adapter med finjustering for nemt og præcist sigte
 - › Til montering af laser-afstandsmåler på Leica stativ TRI100
 - › Gør det lettere at sigte over længere afstande
 - › Minimerer afvigelserne ved indirekte målinger
 - › Passer til Disto D510 og D810
- DB-nr. 1698631
Vare-nr. LE-799301

Leica
Geosystems

DISTO D1

- › Lille afstandsmåler til indendørs brug
 - › Overførsel til smart phones og tablets vha. Bluetooth® smart-teknologi
 - › Kan bruges sammen med den gratis app Leica DISTO™ Sketch
 - › Målebåndsfunktion
 - › Nøjagtighed ± 2 mm
 - › Rækkevidde fra 20 cm op til 40 m
 - › Beskyttelsesgrad IP 54
- DB-nr. 1922006
Vare-nr. LE-843418



Leica
Geosystems

MEDLEVERET TILBEHØR
Batterier

DISTO D110

- › Lille afstandsmåler til indendørs brug
 - › Overførsel til smart phones og tablets vha. Bluetooth® smart-teknologi
 - › Kan bruges sammen med den gratis app Leica DISTO™ Sketch
 - › Måling af areal (m^2)
 - › Målebåndsfunktion
 - › Nøjagtighed $\pm 1,5$ mm
 - › Rækkevidde fra 20 cm op til 60 m
 - › Beskyttelsesgrad IP 54
- DB-nr. 1704593
Vare-nr. LE-808088



Leica
Geosystems

MEDLEVERET TILBEHØR
Etui, løs strop og batterier

DISTO D2 New

- › Handy afstandsmåler til indendørs brug
- › Overførsel til smart phones og tablets vha. Bluetooth® smart-teknologi
- › Kan bruges sammen med den gratis app Leica DISTO™ Sketch
- › Udklappeligt endestykke
- › Hukommelse med plads til 10 målinger
- › Nøjagtighed $\pm 1,5$ mm
- › Rækkevidde fra 5 cm op til 100 m
- › Beskyttelsesgrad IP 54

DB-nr. 1859417

Vare-nr. LE-837031



Leica
Geosystems

DISTO X3

- › Afstandsmåler til indendørs og udendørs brug
- › Tåler støv og spuling med vand (IP 65) samt fald fra 2 m
- › Automatisk, rotérbart display
- › Måling af areal (m^2) og volumen (m^3)
- › Pythagoras
- › Indbygget tiltsensor og ny Disto Plan App gør det nemt at måle et helt rum
- › Udklappeligt endestykke
- › Nøjagtighed ± 1 mm
- › Rækkevidde fra 5 cm op til 150 m

Vare-nr. LE-850833



Leica
Geosystems

MEDLEVERET TILBEHØR

Etui, løs strop og batterier

MEDLEVERET TILBEHØR

Etui, løs strop og batterier

DISTO X4

- › Alsidig afstandsmåler til udendørs brug
- › Pointfinder-kamera gør det nemt at måle større afstande - selv i stærkt sollys
- › Tåler støv og spuling med vand (IP 65)
- › Måling af areal (m^2) og volumen (m^3)
- › Farvedisplay
- › Pythagoras
- › Indbygget tiltsensor og ny Disto Plan App gør det nemt at måle et helt rum
- › Udklappeligt endestykke
- › Nøjagtighed ± 1 mm
- › Rækkevidde fra 5 cm op til 150 m

Vare-nr. LE-855107



Leica
Geosystems

DISTO D510

- › Alsidig afstandsmåler til udendørs brug
- › Overførsel til smart phones og tablets vha. Bluetooth® smart-teknologi
- › Integreret 360° tiltsensor til måling af fald
- › Farvedisplay
- › Digital målsøger med 4x zoom
- › Udregning af taghældninger og facadearealer
- › Hukommelse med plads til 30 målinger
- › Nøjagtighed ± 1 mm
- › Rækkevidde fra 5 cm op til 200 m
- › Beskyttelsesgrad IP 65

DB-nr. 1633011

Vare-nr. LE-792290



Leica
Geosystems

MEDLEVERET TILBEHØR

Etui, løs strop og batterier

MEDLEVERET TILBEHØR

Etui, løs strop og batterier

DISTO D810

- › Afstandsmåler til indendørs og udendørs brug
- › Touch screen med intuitiv brugerflade
- › Måler direkte på billeder med optisk zoom
- › Integreret kamera
- › Overførsel til smart phones og tablets vha. Bluetooth® smart-teknologi
- › Integreret 360° tiltsensor til måling af fald
- › Udregning af taghældninger og facadearealer
- › Nøjagtighed ± 1 mm
- › Rækkevidde fra 5 cm op til 200 m
- › Beskyttelsesgrad IP 54

DB-nr. 1678305

Vare-nr. LE-792297



Leica
Geosystems

DISTO S910

- › Afstandsmåler til indendørs og udendørs brug
- › Kan gemme målte punkter i dxf-fil
- › Touch screen med intuitiv brugerflade
- › Måler direkte på billeder med optisk zoom
- › Kan bruges sammen med den gratis app Leica DISTO™ til overførsel til AutoCad®
- › Integreret 360° tiltsensor til måling af fald
- › Nøjagtighed ± 1 mm
- › Rækkevidde fra 5 cm op til 300 m
- › Beskyttelsesgrad IP 54

Vare-nr. LE-806677



Leica
Geosystems

MEDLEVERET TILBEHØR

Etui, løs strop, genopladelige batterier og USB-oplader

MEDLEVERET TILBEHØR

Etui, løs strop, genopladelige batterier, USB-oplader, stativ-adapter, trefodsstativ og kuffert

Standard alu-stativ FS 20

- › Let og robust aluminiumstrefod
 - › Hurtig opstilling
 - › Til alle typer instrumenter
 - › Med skulderstrop
 - › Højde 105-165 cm
 - › Vægt 3,5 kg
- DB-nr. 5810809
Vare-nr. GF-SL320101



Elevatorstativ FS 30-S

- › Kraftigt mini-trefodsstativ
 - › Med gummispidser
 - › Elevator kan låses
 - › Mm-skala
 - › Med skulderstrop
 - › Højde 68-138 cm
 - › Vægt 4,2 kg
- DB-nr. 5399079
Vare-nr. GF-F000155



Elevatorstativ FS 30-M

- › Hurtig opstilling
 - › Med gummispidser
 - › Elevator kan låses
 - › Mm-skala
 - › Med skulderstrop
 - › Højde 80-200 cm
 - › Vægt 5,2 kg
- DB-nr. 5842519
Vare-nr. GF-SL320103



Elevatorstativ FS 30-L

- › Hurtig opstilling
 - › Med gummispidser
 - › Elevator kan låses
 - › Mm-skala
 - › Med skulderstrop
 - › Højde 90-285 cm
 - › Vægt 8,2 kg
- DB-nr. 5848478
Vare-nr. NS-SL320108



Elevatorstativ FS 30-XS

- › Gummifødder til indendørs brug
 - › Kan også bruges udendørs
 - › Højde 101-300 cm
 - › Vægt 5,9 kg
- DB-nr. 5342672
Vare-nr. GF-F000165



Elevatorstativ FS 30-XL

- › Let trefod af aluminium og glasfiber
 - › Kan bære op til 20 kg
 - › Højde 166-380 cm
 - › Vægt 15,6 kg
- DB-nr. 5189636
Vare-nr. GF-F000159



Alu-elevatorstativ FS 50-M

- › Kvalitetsstativ i stabil konstruktion
 - › Med åbning til lasere med sænklo
 - › Håndsving til præcis finjustering
 - › Med integreret boblelibelle
 - › Højde 80-220 cm
 - › Vægt 7,2 kg
- DB-nr. 1680183
Vare-nr. GF-F164

geo
F E N N E L



Alu-elevatorstativ FS 50

- › Kvalitetsstativ af aluminium
 - › Cm/mm-delning på begge søjler
 - › Udtrækssøjle med dæmpning
 - › Med åbning til lasere med sænklo
 - › Håndsving til præcis finjustering
 - › Med integreret boblelibelle
 - › Gevind 5/8"
 - › Højde 114-290 cm
- DB-nr. 1553870
Vare-nr. GF-F000166

geo
F E N N E L



Alu-elevatorstativ

- › Let aluminiumstrefod
- › Til måleudstyr/fotoudstyr
- › Gevind 1/4"
- › Meget let finjustering
- › Fodstykket kan justeres i alle retninger og er aftageligt
- › FS 14, højde 57-161 cm: DB-nr. 5061977, vare-nr. GF-F301000
- › Højde 70-172 cm: DB-nr. 1305776, vare-nr. LE-757938

geo
F E N N E L

Leica
Geosystems



Alu-elevatorstativ FS 10/12

- › Let aluminiumstrefod
- › Gevind 5/8"
- › Hurtig opstilling
- › Med stregskala
- › FS 10: Højde 67-188 cm: DB-nr. 5143079, vare-nr. GF-SL302000
- › FS 12: Højde 73-244 cm: DB-nr. 1483212, vare-nr. GF-F303000

geo
F E N N E L



Træ-stativ FS 24

- › Robust træstativ til teodolit og totalstationer
 - › Hurtig opstilling
 - › Med skulderstrop
 - › Højde 105-170 cm
 - › Vægt 6,5 kg
- DB-nr. 5686632
Vare-nr. NS-550507



Motoriseret elevatorstativ

- › Aluminiumstrefod med fjernbetjening
 - › Gevind 5/8"
 - › Fjernbetjening med tre funktioner: kontinuerlig, trinvis og fuld højde
 - › Med spidser til udendørs brug
 - › Kunststofdækker kan monteres til indendørs brug
 - › Med integreret boblelibelle
 - › Med genopladeligt Li-ion batteri
 - › Rækkevidde fjernbetjening 50 m
 - › Højde 85-220 cm
 - › Vægt 2 kg
- DB-nr. 1878066
Vare-nr. MT-60565



FR 45 modtager

- › Passer til alle geo-FENNEL rotationslasere samt de fleste andre mærker
- › Kan bruges til både røde og grønne laserstråler
- › Gummibeskyttet hus
- › Indbyggede magneter i top og sider
- › 3 nøjagtighedstrin: $\pm 2/4/10$ mm

DB-nr. 5230656

Vare-nr. GF-F252000



FR Dist 30 m/beslag

- › Passer til alle geo-FENNEL rotationslasere
- › Indbygget afstandsmåler
- › Kan bruges med både rød og grøn rotationslaser
- › 3 nøjagtighedstrin: $\pm 2/5/9$ mm

DB-nr. 1969730

Vare-nr. GF-F257300



FR 77-MM modtager

- › Passer til alle geo-FENNEL rotationslasere samt de fleste andre mærker
- › Kan bruges til både røde og grønne laserstråler
- › Stort modtagefelt på 125 mm
- › 3 nøjagtighedstrin: $\pm 2/5/9$ mm
- › Beskyttelsesgrad IP 67

DB-nr. 1999858

Vare-nr. GF-F257100



FR 55 modtager

- › Passer til alle geo-FENNEL linjelasere med pulsfunktion
- › Kan bruges til både røde og grønne laserstråler
- › Med LED-dioder i top

DB-nr. 5062979

Vare-nr. GF-F500510



FR 75 modtager

- › Passer til alle geo-FENNEL linjelasere
- › Kan bruges til både røde og grønne laserstråler
- › Modtagefelt på 100 mm
- › 2 nøjagtighedstrin: $\pm 1/1$ mm
- › Beskyttelsesgrad IP 65

DB-nr. 2028889

Vare-nr. GF-F257200



Beslag til modtagere

- › Beslag til montering af modtager på stativ
- › Passer til FR 55

DB-nr. 1862088

Vare-nr. GF-F500510-17

- › Passer til FR 45 og FRG 45 Grøn

DB-nr. 5360647

Vare-nr. GF-F252500

- › Passer til FR 30 Dist, FR 75 og FR 77

DB-nr. 2073816

Vare-nr. GF-F257500



Justeringsadapter EasyTrack

- › Passer til alle linjelasere med pulsfunktion, og både rød og grøn laserstråle
- › Den vertikale laserlinje justeres automatisk mod modtagerens læsefelt
- › 360 ° vandret orientering i motoriseret tilstand
- › Automatisk aksejustering af den lodrette linje med modtagerens position FR 57-TR
- › Arbejdsområde på op til 50 m i radius
- › Centrerings nøjagtighed TRACKING på ± 1 mm
- › Inklusiv fjernbetjening til nem indstilling

DB-nr. 1968274

Vare-nr. GF-F290900

- › Modtager til EasyTrack

DB-nr. 2036279

Vare-nr. GF-F290900-2



HR220 modtager

- › Passer til de fleste Spectra linjelasere med pulsfunktion
 - › Nøjagtighed ± 1 mm
 - › Tydelige dioder på begge sider
 - › Indbygget magnet og libelle
 - › Markeringsnot på begge sider
 - › Passer i kuffert til LT modellerne
- DB-nr. 1587260
Vare-nr. SP-HR220



HR150U modtager

- › Passer til alle røde og grønne Spectra rotationslasere samt de fleste andre mærker
 - › Nøjagtighed ± 3 mm
 - › Tydelige dioder på begge sider
 - › Indbygget magnet og libelle
 - › Markeringsnot på begge sider
- DB-nr. 1587258
Vare-nr. SP-HR150U



HR320 modtager

- › Passer til alle røde Spectra rotationslasere samt de fleste andre mærker
 - › Kan bruges håndholdt eller stadiemonteret
 - › 2 nøjagtighedstrin: $\pm 2/6$ mm
 - › Kraftigt lydsignal på 100 dBA
 - › Beskyttelsesgrad IP 67
- DB-nr. 1587261
Vare-nr. SP-HR320



HL450 modtager

- › Passer til alle røde Spectra rotationslasere samt de fleste andre mærker
 - › Display med mm-visning på begge sider
 - › To nøjagtighedstrin: $\pm 1/5$ mm
 - › Anti-strobesensor
 - › Beskyttelsesgrad IP 67
- DB-nr. 1587262
Vare-nr. SP-HL450



HL700 modtager

- › Passer til alle røde Spectra rotationslasere samt de fleste andre mærker
 - › Display med mm-visning på begge sider
 - › LED lys i display
 - › 127 mm højt modtagefelt
 - › 5 nøjagtighedstrin: $\pm 0,5/1/2/5/10$ mm
 - › Anti-strobesensor
 - › Beskyttelsesgrad IP 67
- DB-nr. 1587251
Vare-nr. SP-HL700



HL750 modtager

- › Passer til alle røde Spectra rotationslasere samt de fleste andre mærker
 - › Display med mm-visning på begge sider
 - › 127 mm højt modtagefelt
 - › 5 nøjagtighedstrin: $\pm 0,5/1/2/5/10$ mm
 - › Anti-strobesensor
 - › Kommunikerer trådløst med andre HL750 modtagere og Spectra rotationslasere i 600-serien - muliggør Grade Match og PlaneLok
 - › Beskyttelsesgrad IP 67
- DB-nr. 1587253
Vare-nr. SP-HL750



HL760 modtager

- › Passer til alle røde Spectra rotationslasere samt de fleste andre mærker
 - › Display med mm-visning på begge sider
 - › LED lys i display
 - › 127 mm højt modtagefelt
 - › Opfanger kun laserstråler fra den laser den er parret med ('fingerprint'-funktion)
 - › 5 nøjagtighedstrin: $\pm 0,5/1/2/5/10$ mm
 - › Anti-strobesensor
 - › Beskyttelsesgrad IP 67
- DB-nr. 1806728
Vare-nr. SP-HL760



HL760U modtager

- › Passer til alle røde og grønne Spectra lasere
 - › Display med mm-visning på begge sider
 - › LED lys i display
 - › 127 mm højt modtagefelt
 - › 5 nøjagtighedstrin: $\pm 0,5/1/2/5/10$ mm
 - › Med Fingerprint-funktion, så den kun opfanger laserstråler fra den laser, den er parret med
 - › Beskyttelsesgrad IP 67
- DB-nr. 1983677
Vare-nr. SP-HL760U



Beslag til Spectra HL modtager

- › Beslag til montering af modtager på stadiemonteret
 - › Passer til HL700, HL750 og HL760
- DB-nr. 1587616
Vare-nr. SP-ATI400103-01V
- › Beslag til modtager HL450 Nr. C45
- DB-nr. 1587618
Vare-nr. SP-ATI994903-01



Beslag til Spectra HR modtager

- › Beslag til montering af modtager på stadiemonteret
 - › Passer til HR320, HR250, HR350
- DB-nr. 1587610
Vare-nr. SP-C59
- › Beslag til modtager HR150 og HR220
- DB-nr. 1587612
Vare-nr. SP-C61



RC601 fjernbetjening

- › IR-fjernbetjening
 - › Passer til serie LL/HV
 - › Kan styre alle funktioner
 - › Leveres inkl. 9V Alkaline batteri
- DB-nr. 1587278
Vare-nr. SP-RC601



RC402N fjernbetjening

- › Radiostyret 2-vejs fjernbetjening
 - › Passer til LL400HV, GL412N/GL422N og serie HV302
 - › Kan styre alle funktioner
 - › Beskyttelsesgrad IP 66
 - › Rækkevidde op til 100 m
- DB-nr. 1806730
Vare-nr. SP-RC402N



Batteri til geo-FENNEL lasere

- › Li-Ion batteri, 3,7 V
 - › Passer til Geo6X rød
- DB-nr. 2056387
Vare-nr. GF-F3.25.0216
- › Li-Ion batteri, 7,4 V
 - › Passer til Geo6X Grøn
- DB-nr. 2056386
Vare-nr. GF-F3.25.0213



Batterisæt til geo-FENNEL lasere

- › Genopladelige NiMH batterier
 - › Passer til FL 200 A-N, FL 1000 HP og FLG 250 Grøn
- DB-nr. 1859419
Vare-nr. GF-200AN999



Batteri til geo-FENNEL lasere

- › Genopladeligt NiMH batteri
 - › Passer til FL 110 HA
- DB-nr. 1859420
Vare-nr. GF-F211000-9-1



NiMH batteri til FL 100 HA

- › Genopladeligt NiMH batteri
 - › Passer til FL 100 HA rotationslaser
 - › Inkl. oplader
- DB-nr. 1669358
Vare-nr. GF-100-7K



Batteri til geo-FENNEL lasere

- › Genopladeligt NiMH batteri
 - › Passer til FL 210 A og FLG 210 Grøn
- DB-nr. 1859422
Vare-nr. GF-F291500-14-2



Batteri til geo-FENNEL lasere

- › Genopladeligt NiMH batteri
 - › Passer til FL 240 HV, FL 245 HV og FL 100 HA junior
- DB-nr. 1598208
Vare-nr. GF-F244000-ACCU



Batteri til geo-FENNEL lasere

- › Genopladeligt NiMH batteri
 - › Passer til FL 250 VA-N
- DB-nr. 5195054
Vare-nr. GF-F51715



Batteri til geo-FENNEL lasere

- › Genopladeligt Li-ion batteri
 - › Passer til FL 260 VA
- DB-nr. 1859421
Vare-nr. GF-F242000-10-2



Batteri til Spectra lasere

- › Genopladeligt NiMH batteri, 5 Ah
- › Passer til LL300, LL400, HV301, HV301G, HV401 GL4x2, LL300N
- DB-nr. 1587632
- Vare-nr. SP-Q103311



- › Genopladeligt NiMH batteri, 10 Ah
- › Passer til LL300S, LL400HV, HV302, GL4x2N, GL5x2
- Vare-nr. SP-Q104234

Oplader til geo-FENNEL laser

- › Passer til Geo6X Grøn
- DB-nr. 2056388
- Vare-nr. GF-F0.100.03.0058



Oplader til Spectra laser

- › Passer til LT56
- DB-nr. 1801164
- Vare-nr. SP-1215-1310



Oplader til Spectra lasere

- › Passer til UL633, DG613/DG813, GL612N og GL622N
- DB-nr. 1587626
- Vare-nr. SP-Q104781



Oplader til geo-FENNEL lasere

- › Passer til Geo6X rød, FL 110 HA, FL 115 H, FL 260 VA, FLG 260 VA-Grøn, FL 500 HV-G, FLG 500 HV-G Grøn, FL 550 HV og FL 510 HV-G Tracking
- › 4,2 V
- DB-nr. 1349552
- Vare-nr. GF-F298
- › Ladekabel med fast strøm, passer til Geo6X Grøn og Rød
- DB-nr. 2056388
- Vare-nr. GF-F5.01.1087



Oplader til geo-FENNEL laser

- › Passer til FL 150 H-G
- DB-nr. 1902882
- Vare-nr. GF-F213000-CHARGER



Batteri til Spectra lasere

- › 10 Ah
- › Passer til UL633, DG613/DG813, GL612N og GL622N
- DB-nr. 1587623
- Vare-nr. SP-Q104667



Batterisæt til geo-FENNEL lasere

- › Genopladelige NiMH batterier
- › Passer til FL 190 A og FLG 190 A
- Vare-nr. GF-FD1005-BAT



Oplader til Spectra lasere

- › Passer til LL300, LL300N, LL300S, HV302, HV302 Grøn, LL400HV, LL500 og Spectra 1242
- DB-nr. 1806729
- Vare-nr. SP-95720-00



Oplader til Spectra laser

- › Passer til LT58
- DB-nr. 1855102
- Vare-nr. SP-1215-1610



Oplader til geo-FENNEL lasere

- › Ny model
- › Passer til FL 55 Plus, FL 65, Geo5X-L360 HP, FL 100 HA, FL 100 HA junior, FL 105 H, FL 210 A, FLG 210A- Grøn, FL 240 HV, FLG 240 HV-Grøn, FL 245 HV og FL 400 HA-G
- › 6,4 V
- DB-nr. 1372214
- Vare-nr. GF-F297N



Oplader til geo-FENNEL lasere

- › Gammel model, passer til FL 50, FL 50 Plus, FL 55, FL 60, FL 100 HA (gammel model), FL 110 HA (gammel model), FL 190 A, FLG 190 A, FL 200 A, FL 200 A-N, FL250 VA, FL 250 VA-N, FLG 250-Grøn, FL 400 HA-G (gammel model), FL 1000, FL 40-4Liner og FL 270 VA-Tracking
- DB-nr. 5195055
- Vare-nr. GF-F297



Standard-stadie til laser

- › Alu-stadie med rund libelle
 - › Med holder til montering af modtagerbeslag
 - › Mm-skala
 - › Længde 2,4 m
 - › Vægt 900 g
- DB-nr. 5815832
Vare-nr. GF-SL320205



Nivellerstadie/teleskopisk målestok

- › 0 punkt top
 - › Metrisk alu-stadie, 5-1,187 m
 - › Til nivellering
 - › Sølvoverflade på en side
 - › Stabil aluminiumsprofil
 - › Mm-skala/E-skala
 - › Kan aflæse den faktiske højde på skalaen
- DB-nr. 5236416
Vare-nr. GF-485



Præcisionsnivellerstadie TN 15-0

- › 0 punkt bund
 - › Metrisk alu-stadie, 1,24-5 m
 - › Til nivellering
 - › Sølvoverflade på en side
 - › Stabil aluminiumsprofil
 - › Mm-skala/E-skala
- DB-nr. 5810810
Vare-nr. GF-SL320208



Beslag til laser

- › Passer til Spectra LT56 og LT58
- DB-nr. 1730476
Vare-nr. SP-1215-1250



Teleskopstang KS 3

- › Bruges hvor der ikke er plads til trefodsstativ
 - › Hurtig opstilling
 - › Med plade til laser
 - › Med stregskala
 - › Højde 85-330 cm
- DB-nr. 5607325
Vare-nr. GF-520100



Vægholder WH 1 til laser

- › Robust vægholder til laser
 - › Ideel til indendørs brug
 - › Cm- eller tommeskala
 - › Leveres med taske
- DB-nr. 5791319
Vare-nr. GF-F290600



Klembeslag

- › Til montering på f.eks. stålskiner
 - › Passer til Geo 6X, Geo3X, FL40, FLG40
- DB-nr. 2032532
Vare-nr. GF-F290560



Funktionsbeslag

- › Med stærke magneter på basen og ryggen
 - › Justerbarhøjde
 - › 5/8" gevind til elevatorstativ
 - › Passer til Geo3X, FL40, FLG40
- DB-nr. 2023721
Vare-nr. GF-F541500-6



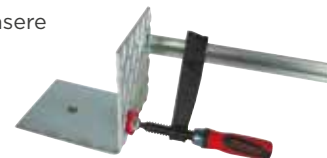
Lægtebeslag

- › Til montering af rotationslaser, nivelleringsinstrument eller teodolit på lægte
 - › Velegnet til fx støbning af fundamenter til store bygninger
- DB-nr. 5157378
Vare-nr. GF-F320600



Tag-/galgebeslag

- › Passer til de fleste rotationslasere med 5/8" gevind
- DB-nr. 5136226
Vare-nr. GG-01



Magnetisk måltavle

- › Magnetisk
 - › Cm- eller tommeskala
 - › Bredde 65 mm
- Grøn: vare-nr. SP-Q104124
Rød: vare-nr. SP-1176



Laserbriller

- › Gør det lettere at se laserstrålen
 - › Til lasere med grøn laserstråle
- DB-nr. 1317581
Vare-nr. GF-F253001
- › Til lasere med rød laserstråle
- DB-nr. 5730815
Vare-nr. SW-SL320210



Markeringsspray, 500 ml

- › Selvrensende dyse
 - › Kan bruges på alle materialer, også våde
 - › Fås i 3 almindelige farver og 6 selvlysende farver
- Vare-nr. GF-800001..11



Afspærringsbånd

- › Rødt/hvidt
 - › 500 m
- DB-nr. 5933070
Vare-nr. P-615000



Skydelære digital

- › 150 mm med stort display
 - › Hærdet rustfri stål
 - › Skift mellem mm og tommer
 - › Nøjagtighed 0,02 mm
 - › Display visning 0,01 mm
- DB-nr. 1983407
Vare-nr. MT-10017



Skydelære

- › 150 mm
 - › Med klem-lås
 - › Kæbehøjde 40 mm
- DB-nr. 1983408
Vare-nr. MT-10038



Dobbelt pentagon

- › Med to 90° spejle
 - › Kan lukkes for snavs
- DB-nr. 5848477
Vare-nr. GF-ST325130



Landmålerstok

- › Træ
 - › Rød/hvid
 - › Metalspids
 - › 23 x 1500 mm
- DB-nr. 5933063
Vare-nr. P-091600



Libelle til trefodstativ

- › Løs, rund libelle til montering på trefodsstativ
 - › Inkl. skruer og beskyttelseskappe
 - › Mål: 18 x 9 mm
- DB-nr. 1696010
Vare-nr. GF-L99



Klemmebeslag komplet

- › Til trefodsstativ
- DB-nr. 5195057
Vare-nr. GF-F160



Vinkellibelle

- › Til opstilling af stolper
 - › Til brug på stadier
- DB-nr. 5848476
Vare-nr. GF-ST325125



Kurvespejl nr. 75

- › Til cirkelformede afsætninger
 - › Særlig velegnet til anlægsgartnere og brolæggers
 - › Leveres inkl. læderetui
- DB-nr. 5178503
Vare-nr. GG-75



Passtykke til pentagon

- › Passer til alle landmålerstokke
- DB-nr. 5353903
Vare-nr. GF-F277



Tommestok i bøgetræ

- › 2 m, 10 sektioner
- DB-nr. 5236325
Vare-nr. WM-334





SERVICEVÆRKSTED

andersen & nielsen har eget serviceværksted på adressen Meterbuen 2-4 i Skovlunde.

Serviceværkstedet reparerer, servicerer, tester og kalibrerer måleværktøj i løbet af kort tid - både egne og andre mærker. Mens din laser er til reparation, har du mulighed for at leje en laser af samme type til en god pris.

Hvis du har behov for reparation af din støvsuger, tilbyder vi også dette.

Pas godt på din laser

Hvis du passer godt på din laser, kan du undgå at lave fejl, der er kostbare og tidskrævende at udbedre. Som udgangspunkt skal laserens efterses én gang om året, og derudover er det vigtigt at få den tjekket, hvis den har fået et hårdt stød - fx hvis den er blevet tabt, eller trefodsstativet er væltet.

Er uheldet ude, og din laser skal repareres, er det vigtigt, at du husker at udfylde vores serviceskema og sende det ind sammen med laseren. Du kan downloade skemaet på www.anvaerktoej.dk/service.

Ved manglende dokumentation for købstidspunktet eller manglende opgivelse af serienummer bortfalder kravet om garantireparation.

Har du registreret din laser?

Hvis der opstår fejl eller mangler ved dit måleværktøj fra anLaser, er det altid dækket af garanti, hvis du har registreret det inden for fire uger efter købet, og fejlen opstår inden for garantiperioden. Det eneste du skal bruge for at registrere værktøjet er serienummeret og fakturen - og så er det overstået på få minutter.

Du kan læse mere på www.anvaerktoej.dk/reg, eller scanne QR-koden og registrere dit værktøj direkte.



Scan koden og registrer din laser.





UDDANNELSE

Det er vigtigt at holde sig opdateret om de nyeste teknikker og produkter. Derfor afholder vi jævnligt gratis kurser i lasere og nivellering flere steder i landet. Kurserne er primært rettet mod forhandlere, men håndværkere har også mulighed for at deltage.

Det er vores erfaring, at en blanding af teori og praksis giver den bedste indlæring. Med holdstørrelser på max 20 deltagere og flere undervisere pr. hold sikrer vi os, at du får mulighed for at afprøve produkterne og få svar på alle spørgsmål. På den måde får du maksimal udbytte af kurset.

Kursustilbud

Vi tilbyder både introduktionskursus og udvidet kursus i lasere og nivellering hos a+n i Skovlunde og et sted i Midtjylland. Desuden rykker vi gerne ud til uddannelsesinstitutioner, hvor vi supplerer undervisningen i måleinstrumenter.

Kontakt os på mail@an.dk for mere information.

Få besøg på byggepladsen

Hvis du har brug for hjælp til en konkret opgave eller et kompliceret produkt, kommer en af vores eksperter gerne på besøg og rådgiver dig på din arbejdsplads. I vores værktøjsbus har vi mulighed for at medbringe et stort udvalg af relevante måleinstrumenter, som vi kan demonstrere og bruge til konkrete opgaver. Du kan se, hvem der kører i dit område på www.anvaerktoej.dk/faabesog.





Måleudstyr



Håndværktøj



Arbejdsmiljø

www.anværktøj.dk



facebook.com/anvarktoej

M-VT-KA103 • Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.