

English.....	2
Svenska.....	5
Norsk.....	8
Dansk.....	11
Suomi.....	14
Deutsch.....	17
Netherlands.....	20
Français.....	23
Italiano.....	26
Español.....	29
Português.....	32
Ελληνικά.....	35
Polski.....	38
Eesti.....	41
Lietuviškai.....	44
Latviski.....	47
Русский.....	50

LIMIT 1300 H

Automatisk selvsnivellerende laser med synlig laserstråle. Til vandret anvendelse, både udendørs og indendørs. Instrumentet har følgende funktioner:

Manuel hældningsfunktion.

Vippefunktion.

Kalibrering.

Indhold: Laser. Laserdetektor. Genopladelig batterienhed med oplader. Manual.

Specifikation:

Laserdiode klasse 2M, 1 mw 635 nm.

Driftsområderadius	m	200
Nøjagtighed	mm	± 0,7 mm/10 m
Selvsnivelleringsområde		±5°
Omdrejningshastighed	o/min.	600
Beskyttet klasse	IP	66
Driftstid	time	18
Omgivelsestemperatur ved betjening	°C	-10...+50
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	°C	-20...+60
Mål	mm	166x166x222
Samlet vægt	kg	2,5

Sikkerhed. Kig ikke ind i laserstrålen. Det kan skade øjnene. Må aldrig anvendes i niveau med øjnene.

Pleje og håndtering. Dette er et præcisionsinstrument og skal behandles derefter. Undgå stød, fald og vibration. Transporter altid instrumentet i plastickassen. Brug og opbevar instrumentet inden for det angivne temperaturområde. Selv om instrumentet er vandtæt, skal det altid opbevares på et tørt sted. Lad ikke våde instrumenter ligge i plastickassen i længere tid. Udtag batterierne, hvis instrumenterne og tilbehøret ikke skal bruges i længere tid. Rengør med en blød, tør klud. Fjern batterierne, hvis instrumenterne ikke skal bruges i en længere periode.



Start. Tryk på -knappen. Laseren starter altid med automatisk selvsnivellering. Laserstrålen og X-indikatoren blinker under selvsnivelleringsprocessen. X-indikatoren lyser grønt, når opsætningen er gennemført.

Automatisk selvsnivellering. Instrumentet stopper og blinker, når det kommer ud af sin position, og genstarter automatisk rotationen efter den nye selvsnivellering.

Manuel hældningsfunktion. Hold -knappen nede i 3 sekunder. X-indikatoren og vippeindikatoren lyser grønt med fast lys. Vip laserstrålen langs X-aksen ved hjælp af  knapperne. Laseren roterer uanset hældning.

Vippefunktion. Dette er en sikkerhedsfunktion, der forhindrer, at instrumentet genstarter automatisk efter at være blevet vippet ud af sin position og derefter muligvis har ændret højden.

Tryk på  knappen. Vippeindikatoren lyser grønt med fast lys. Hvis laseren vippes, stopper den. Vippeindikatoren blinker, og der lyder et signal. Laseren skal genstartes. Kontrollér højdeniveauet efter genstarten i forhold til højden inden afbrydelsen.

Kalibrering. Kontrollér laseren. Placer laseren omkring 20 m fra en væg, og vend X1-aksen mod væggen. Start laseren. Markér X1-niveauet på væggen. Rotér laseren 180° uden at ændre højden. Markér X2-niveauet. Forskellen mellem X1 og X2 kan ligge under 2.5 mm ved en afstand på 20 m. Gentag kontrollen med Y1- og Y2-akserne.

Kalibrering. Tryk samtidig på  og . Slip  og slip  efter 4 sekunder, når Y-indikatoren blinker én gang, og X-indikatoren blinker grønt. Tilpas nu X-aksen ved hjælp af  knapperne for at korrigere positionen mellem de tidligere markeringer. Rotér laseren 90°. Tryk på -knappen. Y-indikatoren blinker og er klar til tilpasning af Y-aksen. Tilpas Y-aksen ved hjælp af  knapperne. Gem kalibreringen. Tryk igen på  knappen. Gentag kontrollen inden brug.

Batterier. Tilslut opladeren til 230 V sæt den i stikket på siden af instrumentpanelet. Batteriopladerens LED-lampe lyser rødt, når opladningen er i gang, og grønt, når opladningen er afsluttet. Genopladning tager ca. 4 timer. Driftstid per opladning ca. 18 timer. Indikator 21 blinker, når batteriet har et lavt batteriniveau og skal oplades. Ved lavt batteriniveau stopper laserens rotation, og den begynder at blinke. Batterikapaciteten påvirkes af temperaturen.

Lasermodtager. Monter detektoren på holderen ved hjælp af gevindbøsningen på bagsiden af modtageren, når den skal anvendes med en flad stang. Batteri 9 V type 6F22.

 Tændt eller slukket. Slukker automatisk, når der ikke modtages en laserstråle, eller der ikke er betjent nogen knapper inden for de sidste 10 minutter.

 Vælg nøjagtighedsdetektion.  betyder et smallere detektorområde  betyder et bredere område.



Signallyd til eller fra. Start altid med den højeste lyd.



Baggrundslyset på displayet til eller fra. Baggrundslyset slukker automatisk, når der ikke modtages en laserstråle, eller der ikke er betjent nogen knapper inden for det sidste minut.