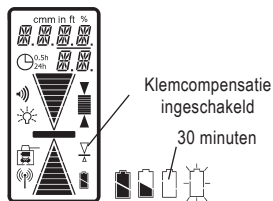
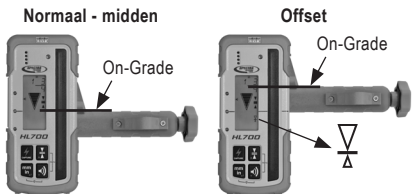


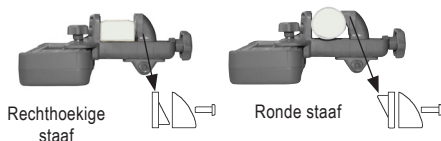
Status symbolen



Compensatie klempositie ingeschakeld



Staaftklem - compensatie staafthoek



EGarantie

Spectra Precision LLC garandeert dat de HL700 vrij van materiaal- en fabricagefouten is gedurende een periode van drie jaar.

Spectra Precision LLC of zijn erkende service center zal naar eigen goeddunken defecte onderdelen die binnen de garantieperiode zijn gemeld repareren of vervangen. Indien nodig worden reizen verblijfskosten naar en vanaf de plaats waar reparaties worden uitgevoerd aan de klant tegen de geldende tarieven in rekening gebracht. De klant dient het product franco te verzenden naar het dichtstbijzijnde erkende Spectra Precision LLC service center voor reparaties die onder de garantie vallen. In landen met service centers van Spectra Precision LLC vestigingen wordt het gerepareerde product franco aan de klant teruggezonden. Bij constatering van onachtzaam of abnormaal gebruik, ongelukken, of pogingen van niet door de fabrikant erkende technici om het product met door Spectra Precision LLC erkende of aanbevolen onderdelen te repareren komt deze garantie automatisch te vervallen. Het voorgaande beschrijft de volledige aansprakelijkheid van Spectra Precision LLC ten aanzien van de aanschaf en het gebruik van zijn apparatuur.

Spectra Precision LLC Engineering kan niet aansprakelijk worden gesteld voor gevolgschade of enige andere vorm van schade. Door deze garantie komt elke andere expliciete of impliciete garantie te vervallen, behalve voor zover hierboven beschreven. Eventuele impliciete garanties met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel worden hierbij van de hand gewezen.

Milieubescherming

De laser, toebehoren en verpakking dienen te worden gerecycled. Deze gebruiksaanwijzing is gedrukt op chloorvrij, gerecycled papier. Alle kunststof onderdelen zijn gemarkeerd voor recycling volgens het materiaaltype.



Lege batterijen mogen niet tussen het huisvuil belanden. Ook nooit in water of vuur gooien. Verwijder deze op een milieuvriendelijke manier.

Technische gegevens

Bereik (afhankelijk van de laser):	1.0 m - 450.0 m
Hoogte ontvangstvenster:	127.0 mm
Hoogte van numerieke indicatie:	102.0 mm
Nauwkeurigheid (nulband, absoluut):	
Ultra fijn	0.5 mm
Super fijn	1.0 mm
Fijn	2.0 mm
Midden	5.0 mm
Grof	10.0 mm
Ontvangsthoek:	± 45° minimum
Ontvangst golflengte:	610 nm ... 780 nm
Volume toonsignaal:	Luid = 110 dBA Midden = 95 dBA Zacht = 65 dBA
LED Hoogte-indicatie:	Voorzijde. Groen op hoogte, Rood Hoog, Blauw Laag boven/onder
Stroomvoorzorging:	2 x 1.5 Volt batt
Bedrijfsduur:	60+ uren; 16 uren Achtergrondverlichting aan 30 min
Auto- Uitschakelen:	Water en stofdicht IP 67
Afdichtnorm:	371 gram
Gewicht zonder klem:	168.0 x 76.0 x 36.0 mm
Afmeting zonder klem:	-20gr....+ 60 gr C
Bedrijfstemperatuur:	-40gr....+ 70 gr C
Opslagtemperatuur:	

* Alle gegevens met voorbehoud voor technisch veranderingen



Spectra Precision (USA) LLC
3265 Logistics Lane, Suite 200
Dayton, OH 45377 USA
888-527-3771 (Toll Free)

www.spectraprecision.com

Spectra Precision
(Kaiserslautern) GmbH
Am Sportplatz 5
67661 Kaiserslautern
Duitsland
+49-6142-2100-0 Tel



© 2023, Spectra Precision (USA) LLC., Alle rechten voorbehouden.
Bestelnr. 1277-3990-E (NL) (05/23)

HL700 digitale uitlezingsontvanger

Gebruikershandleiding



MC Conformiteitsverklaring

Deze ontvanger voldoet aan de limieten voor een klasse B digitaal apparaat t.a.v. radiostoring voor digitale apparatuur, zoals gesteld in de voorschrift- en m.b.t. radiostoring van het Canadese ministerie van communicatie, volgens deel 15 van de Federal Communication Commission (FCC). Deze limieten zijn bedoeld om een redelijke mate van bescherming te bieden tegen schadelijke storingen in woninginstallaties. Deze ontvanger genereert radiofrequentie. Als zij niet in overeenstemming met de instructies worden gebruikt, kan dat storingen in de ontvangst van radio of televisie veroorzaken. Dergelijke storingen kunnen worden vastgesteld door de laser uit en aan te zetten. Probeer de storing op één of meer van de volgende manieren te verhelpen:

- Ontvangantenne anders richten of verplaatsen.

- Afstand tussen laser en ontvanger vergroten.

Voor meer informatie neemt u contact op met uw dealer of een ervaren radio-/TVtechnicus.

VOORZICHTIG: veranderingen of aanpassingen van de ontvanger die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Spectra Precision LLC kunnen ertoe leiden dat de apparatuur niet meer mag worden gebruikt.

Conformiteitsverklaring

Toepasselijke Richtlijn(en)

89/336/EEG

van de Raad:

Naam van fabrikant:

Spectra Precision (USA) LLC
3333 Warrensville Rd. Unit 200
Lisle, IL 60532 U.S.A.

Adres van fabrikant:

Adres vertegenwoordiger in Europa:

Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH
Am Sportplatz 5,
67661 Kaiserslautern, Duitsland

Model nummer:

HL700

Overeenstemming met Richtlijn(en):

EG Richtlijn 89/336/EEG, gebruik

Type apparatuur/omgeving:

makend van

Productnormen:

EN55022 en EN50082-1

ITE/woningen, commercieel en

licht-industrieel

Product voldoet aan limiet B en

methoden van

EN55022

Product voldoet aan niveaus en

methoden van IEC 801-2, 8 kV

lucht, 4 kV contact IEC 801-3,

3 V/m 26 tot 1000 MHz 80%, bij

1 kHz

HL700 Snelstartgids

Klem aan ontvanger bevestigen

Draai de klem Schroef in de onderste schroefdraad aan de achterkant van de ontvanger

De bovenkant van de klem moet zijn uitgelijnd met de middenlijn van de ontvanger



1. Druk op de aan/uit-schakelaar om in te schakelen

Schakel in niet in een laserstraal in

Klaar nadat "CAL" verschijnt

2. Kies de maateenheid

mm, cm, in, frac, ft

3. Kies de nauwkeurigheid

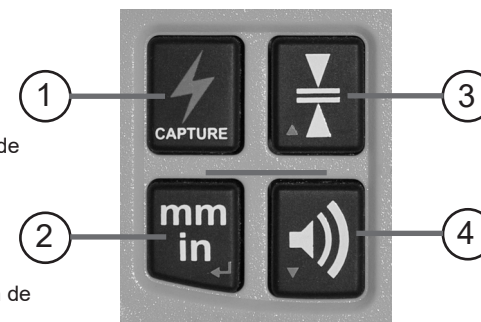
Vijf niveaus van ultrafijn tot grof

Waarde weergegeven gebaseerd op de geselecteerde maateenheid.

4. Selecteer Volume

Vier niveaus - luid, gemiddeld, laag, uit

Monteren aan staaf of standaard en positioneren om de laserstraal te ontvangen.

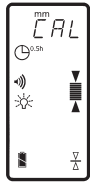


Toetsenbordfuncties

Aan/uit-knop



ON - 1 sec
OFF - 2 sec



Schakel in niet in een laserstraal in

Toestel is klaar nadat "CAL" verschijnt

Maateenheid



mm - cm - in - frac - ft

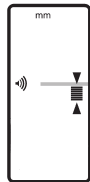
Nauwkeurigheid



Nauwkeurigheid in mm:
0.5 1.0 2.0 5.0 10.0



Maateenheid



Toonsig-naal Luid
Toonsig-naal Normaal
Toonsig-naal Zacht

Helderheid LR leds

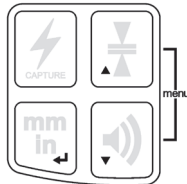


LED's Helder
LED's Gedempt
(Geen symbool)
LED's UIT

Gelijktijdig in drukken om te veranderen.

De geselecteerde instellingen worden bewaard na uitschakelen

Menufuncties



Druk op beide toetsen tegelijk om het menu te activeren



Voer selectie in



Navigeer „terug“, Om af te sluiten

Backlight

- Activeer menu
- Naar LGHT schuiven. Enter.
- Naar ON of OF schuiven. Enter

Gevoeligheid

- Activeer menu.
- Naar SENS schuiven. Enter.
- Naar de gewenste gevoeligheid schuiven Enter.

Fractionele inchreductie

- Activeer menu
- Naar FRC.R schuiven. Enter
- Naar ON of OF schuiven. Enter.

Alarm afwijking (laser verticaal)

- Activeer menu.
- Naar DRFT schuiven. Enter.
- Naar ON of OF schuiven. Enter.



▲ Omhoog schuiven



▼ Omlaag schuiven

Toetsenbordfuncties

Vastleggen



Huidige meting opslaan:

Druk op CAPTURE

Het knipperende display bevestigt de opgeslagen meting

Om vast te leggen (CAPTURE) en meting vast te houden als ontvanger te ver weg is om direct te meten:

Druk op CAPTURE

Plaats de ontvanger 5 seconden in de laserstraal.

Een luide piep geeft aan dat de meting is vastgelegd

Het knipperende display bevestigt de opgeslagen meting

Om af te sluiten: Druk op een willekeurige toets

Menu functies processen

Functie		Beschrijving
LGHT OF	↩	Achtergrondverlichting aan/uit
▼	LGHT OF	Achtergrondverlichting uit Enter
	LGHT ON	Achtergrondverlichting aan. Enter.
SENS MD	↩	Gevoeligheid gemiddeld-hoog Verhoogde gevoeligheid verhoogt afstand Lagere gevoeligheid verbetert stroboscooplicht weerstand
▼	SENS MD	Kies gemiddelde gevoeligheid (geadviseerd; standaard)
	SENS LO	Kies lage gevoeligheid (om weerstand tegen stroboscooplicht te verhogen)
	SENS HI	Selecteer hoge gevoeligheid om de afstand te vergroten
FRC.R ON	↩	Fractionele reductie aan/uit
▼	FRC.R ON	Fractionele reductie uitschakelen Voorbeeld 4/8" naar 1/2" reduceren
	FRC.R OF	Fractionele reductie aan/uit. Fractienoemer blijft hetzelfde. Nuttig om de vlakheid van het oppervlak te meten.
DRFT OF	↩	Verticale modus alarm afwijking Waarschuwt dat de laser is verplaatst
▼	DRFT OF	Verticale modus alarm afwijking AAN
	DRFT ON	Verticale modus alarm afwijking UIT
INFO	↩	Informatie over ontvanger
▼	RPS	Geeft huidige rotatiesnelheid van de laser weer
	VER + ↩	Geeft softwareversie weer
	MODL	Geeft modelnummercode weer
	S/N + ↩	Geeft het serienummer van het toestel weer
EXIT		