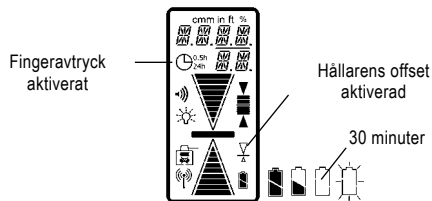


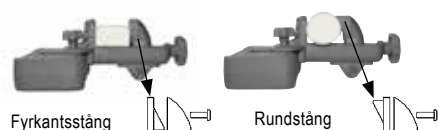
Statussymboler



Hållarens offsetposition aktiverad



Stånghållare - justering av avvigningsstång



Garanti

Trimble garanterar att HL760 / HL760U är fria från defekter vad gäller material och arbete under en period av tre år resp. Trimble eller dess auktoriserade servicecenter kommer att reparera eller ersätta, efter eget val, alla defekta komponentdelar som anmälts under garantitiden. Om så behövs kommer resor och dagliga utgifter till och från orten där reparationerna utförs, att belastas köparen enligt gällande tariffer. Kunder bör sända produkter till närmaste auktoriserade fabrikksservicecenter för reparationer under garantin med förskottad frakt. I länder med servicecentra hos Trimblefiliäler kommer reparerade produkter att återsändas till kunden med förskottad frakt. Garantin upphävs automatiskt vid tecken på försumlighet, onormalt bruk, olyckshändelse, eller försök att få reparation utförd av andra än fabriksauktorerade personal som använder reservdelar som är auktoriserade eller rekommenderade av Trimble. Det ovannämnda fastslår Trimbles totala ansvar beträffande inköp och användning av dess utrustning. Trimble kommer inte att vara ansvarigt för några som helst förluster eller skador som följer därav. Förutom det som står ovan inkluderande en implicerad garanti, ersätter denna garanti alla andra garantier. Produkternas säljbarhet för visst ändamål garanteras icke. Denna garanti är istället för alla andra garantier, både uttryckta eller implicerade.

Meddelande till våra europeiska kunder

För information om produktåtervinningsinstruktioner och ytterligare information, besök: www.trimble.com/environment/summary.html

Återvinning i Europa

För att återvinna Trimble WEEE, ring: +31 497 53 2430, och fråga efter "WEEE-medarbetaren," eller skicka en anhöllan om återvinningsinstruktioner till:
Trimble Europe BV
c/o Menlo Worldwide Logistics
Meerheide 45
5521 DZ Eersel, NL



Tekniska data

Räckvidd (beroende på lasern):	1 m - 450 m
Höjd på mottagningsfönstret:	127,0 mm
Höjd på den numeriska indikeringen:	102,0 mm
Intern radio:	full tvåvägskommunikation, användning och säkerhetsläsning med parat enhet
Radoräckvidd:	upp till 220 m (720 ft), beroende på placering, förhållanden och parat enhet
Noggrannhet (nollband, absolut):	
Ultrafin	0,5 mm
Superfin	1,0 mm
Fin	2,0 mm
Medel	5,0 mm
Grov	10,0 mm
Mottagningsvinkel:	± 45° minimum
Mottagningsväglängd:	610 nm ... 780 nm (HL760) 520 nm ... 780 nm (HL760U)
Ljudstyrka på tonsignal:	Högt = 110 dBA Medel = 95 dBA, Tyst = 65 dBA
LED höjdiindikering:	Front. Grön rätt nivå, röd hög, blå låg
Strömförsörjning:	2 x 1.5 V batterier, AA
Driftstid:	60+ timmar; 16 timmar bakgrundsbelysning på 30 min., 24 h, AV
Automatisk avstängning:	vatten- och dammtät IP67
Skyddsgrad:	371 g
Vikt utan klämma:	168,0 x 76,0 x 36,0 mm
Dimensioner utan klämma:	-20°C ... +60°C
Drifttemperatur:	-40°C ... +70°C
Lagringstemperatur:	
	*Alla uppgifter med förbehåll för tekniska ändringar.



Trimble - Precision Tools
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099
U.S.A.
+1-937-245-5600 Tel.

www.spectralasers.com



© 2018, Trimble Inc., Med ensam rätt.
Ombeställningsnr. 102381 C (SV) (11/18)

HL760 / HL760U mottagare med digital avläsning

Operatörshandbok



EMC Försäkringen om överensstämmelse

Mottagaren har testats och funnits uppfylla gränsterna för en digital komponent av klass B vad gäller radiofrekvent brus för digital utrustning, uppställd av det kanadensiska kommunikationsdepartementets bestämmelser om radiointerferens (Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communication) och är i enlighet med del 15 av FCC-bestämmelserna (Federal Communication Commission). Denna mottagare genererar radiofrekvenser. Om de inte används i enlighet med anvisningarna kan de inverka menligt på mottagningen hos radio- och TV-mottagare. Fastställ först om interferensen orsakas av lasern genom att stänga av och sedan sätta på lasern. Om lasern orsakar interferens kan denna elimineras genom någon av följande åtgärder:

- Omorientera eller omplacera mottagaranntennen
- Öka avståndet mellan lasern och mottagaren.

För utförligare information, var god och kontakta Er återförsäljare eller en erfaren radio/TV tekniker.

WARNING: Ändringar eller modifieringar av lasern som inte uttryckligen godkänts av Trimble Engineering & Construction Division kan upphäva behörigheten att använda utrustningen.

Försäkringen om överensstämmelse

Tillämpning för rädsdirektiv(en): 89/336/EEC
Trimble Inc.
Tillverkarens namn: 5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099 U.S.A.
Tillverkarens adress: Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim, Tyskland
HL760, HL760U

Adress av den europeiska representanten:

Modellnummer
Försäkringen om överensstämmelse(r): EC Direktiv 89/336/EEC användande EN55022 och EN50082-1

Equipment Type/Environment: ITE/bostads-, affärs- & lätt industriell
Standard för produkten: Produkt uppfyller B-gränsen och metoder i EN55022 Produkt uppfyller gränserna och metoder i IEC 801-2, 8 kV luft, 4 kV kontakt IEC 801-3, 3 V/m 26 till 1000 MHz 80%, @ 1kHz

Snabbstart av HL760/HL760U

Fäst hållaren vid mottagaren

Sätt i och dra åt hållarskruven i den nedre gången på mottagarens baksida

Hållarens ovansida ska vara inriktad i linje med mottagarens mittlinjer



1. Tryck på strömbrytaren för att slå PÅ

Starta inte i en laserstråle
Klar när "CAL" försvinner

2. Välj måttenheter

mm, cm, in, frac, ft

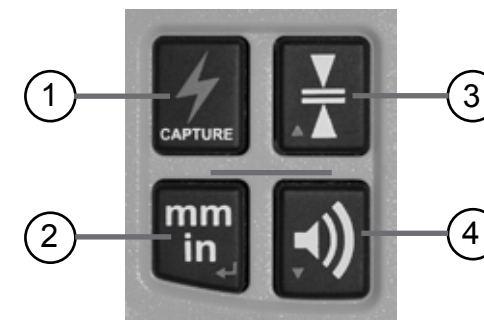
3. Välj noggrannhet

Fem nivåer: Ultrafin till Grov
Värdet visas baserat på valda måttenheter

4. Välj volym

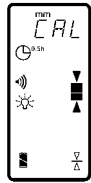
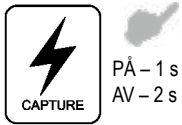
Fyra nivåer: Hög, Medelhög, Låg, Av

Montera på stång eller stav och positionera för att ta emot laserstrålen.



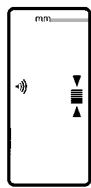
Knappsatsfunktioner

Ström PÅ/AV



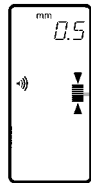
Starta inte i en laserstråle
Enheten är klar när "CAL" försvinner

Mättenheter



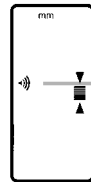
mm – cm – in – frac – ft

Noggrannhet



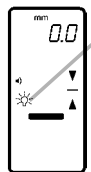
Noggrannhet i mm:
0,5 1,0 2,0 5,0 10,0

Ljudsignalvolym



Tonsignal Högt
Tonsignal Normalt
Tonsignal Tyst

Lysdiodernas ljusstyrka

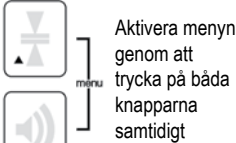


LED Ljus
LED Dämpad
LED AV (Ingen symbol)

Tryck flera gånger för att ändra.

De valda inställningarna bevaras efter avstängning

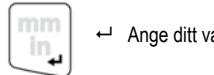
Menyfunktioner



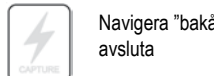
▲ Rulla uppåt



▼ Rulla nedåt



← Ange ditt val



Navigera "bakåt", avsluta

Bakgrundsbelysning

- Aktivera meny.
- Rulla till LGHT. Enter.
- Rulla till ON eller OF. Enter

Koppla till lasern

- Aktivera meny.
- Rulla till RDIO. Enter.
- Rulla till RDIO LS. Enter.
- Rulla till PAIR. Enter och tryck även på lämpliga knappar på lasern

Koppla till en annan HL760 som fjärranslutning

- Aktivera meny.
- Rulla till RDIO. Enter.
- Rulla till RDIO HL. Enter.
- Rulla till PAIR. Enter. Utför samma funktion på andra HL.

- Stäng AV mottagaren.
- Den 1:a mottagaren PÅ är mottagare. Den andra visar "RMT.D okay"

Tryck på ENTER för att godkänna som fjärranslutning

Känslighet

- Aktivera meny.
- Rulla till SENS. Enter.
- Rulla till önskad känslighet. Enter.

Fraktionsreduktion för tum

- Aktivera meny.
- Rulla till FRC.R. Enter
- Rulla till ON eller OF. Enter.

Avvikelselarm (lasern vertikalt)

- Aktivera meny.
- Rulla till DRFT. Enter.
- Rulla till ON eller OF. Enter.

Fingeravtryck

- Aktivera meny.
- Rulla till FPRT. Enter.
- Rulla till ON eller OF. Enter.

Knappsatsfunktioner

Samla in



För att spara aktuellt mätvärde:

Tryck på CAPTURE (Samla in)

Blinkande display bekräftar sparad mätvärde

För att samla in och avvakta med avläsningen när mottagaren är för långt bort för direkt avläsning:

Tryck på CAPTURE (Samla in)

Placera mottagaren i laserstrålen i 5 sekunder

Hög pipsignal anger att mätvärdet har samlats in

Blinkande display bekräftar sparad mätvärde

För att avsluta: Tryck på valfri knapp

Obs! CAPTURE (Samla in) kan inte användas medan enheten är kopplad till en annan laser



Menyfunktionsflöde

Funktion		Beskrivning
LGHT OF	←	Bakgrundsbelysning PÅ-AV
▼	LGHT OF	Bakgrundsbelysning av. Enter
	LGHT ON	Bakgrundsbelysning på. Enter.
RDIO	←	Radiofunktioner
▼	RDIO LS	Anslut till lasern
	RDIO HL	Anslut till annan mottagare för fjärrvisning
	RDIO OF	Kommunikation av
PAIR	←	Koppla till vald enhet (laser eller mottagare)
	PAIR +	Koppla till enheten nu. Enter.
SENS MD	←	Känslighet Medium-Hög-Låg Ökad känslighet ökar avståndet Lägre känslighet förbättrar avvisningen av blyxtljus
▼	SENS MD	Välj Med. känslighet (rekommenderas, standardinställning)
	SENS LO	Välj Låg känslighet (för att förbättra avvisningen av blyxtljus)
	SENS HI	Välj Hög känslighet för att förbättra avståndet
FRC.R ON	←	Fraktionsreduktion PÅ-AV
▼	FRC.R ON	Slå på fraktionsreduktion. Exempel: Reducera 4/8 tum till 1/2 tum
	FRC.R OF	Stäng av fraktionsreduktion. Fraktionsnämnaren förblir densamma. Användbar för att kontrollera fina ytors planhet.
DRFT OF	←	Avvikelselarm i vertikalt läge. Varnar om att lasern har flyttat sig
▼	DRFT OF	Vertikalt avvikelselarm AV
	DRFT ON	Vertikalt avvikelselarm PÅ
FPRT ON	←	Fingeravtryck låser mot den kopplade lasern. Andra lasrar avisas.
▼	FPRT ON	Fingeravtryck PÅ
	FPRT OF	Fingeravtryck AV
INFO	←	Information om mottagaren
▼	RPS --	Visar laserns aktuella rotationshastighet
	VER + ←	Visar programvaruversionen
	MODL	Visar modellnummerkoden
	S/N + ←	Visar enhetens serienummer
EXIT		