



SOLA Measures App



RED LASER DIGITAL

DIGITALE LASERWATERPAS MET BLUETOOTH

In de RED laser digital combineert SOLA het beste van de RED digital met de beste eigenschappen van een laser. Deze digitale laserwaterpas met geïntegreerde hellingmodule is de perfecte keuze voor het bepalen van hellingen en het overbrengen van meetpunten en referentiehoogtes. Dankzij de Bluetooth interface kan de RED laser digital standaard worden gebruikt met de SOLA Measures app.

HIGHLIGHTS

- ▶ Meettolerantie Solatronic module:
0.05° bij 0° en 90° resp. 0.10° tussen 1° en 89°
- ▶ Uitlezing van de hellingshoek instelbaar op °, mm/m, %, in/ft
- ▶ "Hold"-functie voor het opslaan van meetwaarden en het overnemen van hoeken
- ▶ De digitale aanduiding draait automatisch mee bij omslagmetingen
- ▶ Continu verlicht display voor optimale afleesbaarheid
- ▶ Inschakelbaar akoestisch signaal
- ▶ Beschermklasse IP65: Stofdicht en spuitwaterdicht
- ▶ Bluetooth interface voor gebruik met de SOLA Measures app

Solatronic module met praktische functies

Naast de geïntegreerde laser is het opvallendste kenmerk van de RED laser digital de elektronische hellingmodule (Solatronic-module). De aanduiding van de meetwaarde gebeurt via de "Mode"-functie naar keuze in graden (°), mm/m, procent (%) of in/ft (decimaal of breuk). Met de "Hold"-functie kunnen meetwaarden worden opgeslagen voor aflezing op een later moment en kunnen hoeken eenvoudig worden overgenomen.



- 1 AAN/UIT knop – continu verlicht display voor optimale afleesbaarheid
- 2 Akoestisch signaal voor meten zonder visueel contact
- 3 "Hold"-functie om meetwaarden op te slaan
- 4 "Mode"-knop om de meeteenheid om te schakelen (°, mm/m, %, in/ft)



Optimaal aflezen bij omslagmetingen

Bij omslagmetingen draait de digitale aanduiding op de module automatisch mee. Dit maakt vooral bovenhoofds meten gemakkelijker. Dankzij het continu verlichte display kan het meetresultaat ook op donkere plaatsen duidelijk worden afgelezen.



Akoestisch signaal

Met het akoestisch signaal kan men meten zonder visueel contact met het display. Hoe dichterbij de standaardpositie (0° en 90°) benadert, hoe sneller de frequentie van de signaaltoon klinkt.



Referentiehoogtes overbrengen

Met de geïntegreerde puntlaser van de RED laser digital zijn referentiehoogtes snel en eenvoudig over te brengen. Deze digitale laserwaterpas is dan ook uitermate geschikt om bijvoorbeeld trapleuningen te monteren, meterpassen uit te zetten of in de afbouwfase objecten uit te lijnen. Hierbij maakt de speciale libel met extra grote radius het mogelijk de laser exact horizontaal te positioneren voor uiterst nauwkeurige meetresultaten.



Gebruik met de SOLA Measures app

Efficiënter meten en tijd besparen – de gratis SOLA Measures app maakt het mogelijk. Dankzij de Bluetooth-interface kan de RED laser digital met de gratis app SOLA Measures worden gebruikt. Geschikt voor iOS en Android.



Download de app voor handige extra functies:

- ▶ Realtime overdracht van meetwaarden naar mobiele apparaten
- ▶ Bediening op afstand van functies op het meetapparaat via de app
- ▶ Meetwaarden registreren en opslaan met datum en tijdstip
- ▶ Notities, foto's en video's toevoegen aan meetwaarden
- ▶ Foto-overlay: foto's met realtime gegevens (meetwaarde, datum en tijdstip) maken en opslaan
- ▶ Overzichtelijke meetwaarde opslag: resultaten documenteren, beheren en delen



Meer informatie op www.sola.at

TECHNISCHE GEGEVENS

RED laser digital	
Materiaal	aluminium
Oppervlak	poedercoating
Kleur	rood
Afmetingen	59 x 27 mm
Profielgewicht	890 g/m
Meetvlak	poedercoating
Magneet	-
Eindkap	1-K + 2-K
Aantal horizontale libellen	1
Aantal verticale libellen	1
Meettolerantie standaard positie	0,25 mm/m
Meettolerantie Solatronic module	0,05° bij 0° en 90°, 0,10° tussen 1° en 89°
Meettolerantie laser	±0,15 mm/m
Voeding	2 x 1,5 V (AAA) batterijen
Bedrijfsduur (bij 20 °C)	16 h
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1: 2007-10
Uitgangsvermogen	< 1,0 mW
Golfengte	650 nm
Beschermingsklasse	IP65

BESTELINFORMATIE

Model	Lengte	Artnr.
RED 60 laser digital	60 cm	71051001

Ook deze modellen uit de RED digital-serie zijn verkrijgbaar:
RED 25 digital, RED 60 digital, RED 120 digital, REDM 60 digital.

TOEBEHOREN OPTIONEEL

Model	Artnr.
Beschermtas 60 cm	R316149
Straaldeler ST	71116101
Hoekprisma WP	71114101
Nivelleerbasis NB	71118701