

RED LASER DIGITAL

DIGITÁLNÍ LASEROVÁ VODOVÁHA S ROZHŘANÍM BLUETOOTH



SOLA Measures App



Ve vodováže RED laser digital zkombinovala společnost SOLA to nejlepší z vodováhy RED digital se svojí kompetencí v oblasti laserů. Digitální laserová vodováha s integrovaným sklonovým modulem nalezne své uplatnění při určování sklonů a při přenášení měřených bodů a referenčních výšek. Díky vybavení rozhraním Bluetooth lze vodováhu RED laser digital používat společně s aplikací SOLA Measures.

PŘEDNOSTI

- ▶ Tolerance měření modulu Solatronic: 0,05° při 0° a 90° resp. 0,10° mezi 1° a 89°
- ▶ Přepínatelné zobrazení sklonu ve °, mm/m, %, in/ft
- ▶ Funkce „Hold“ pro ukládání naměřených hodnot a pro přenos úhlů
- ▶ Digitální zobrazení na displeji se automaticky otáčí při měření v obrácené poloze
- ▶ Trvale osvětlený displej pro optimální čitelnost
- ▶ Možnost zvukového navádění
- ▶ Stupeň krytí IP65: Prachotěsnost a ochrana před přímým proudem vody
- ▶ Rozhraní Bluetooth pro používání aplikace SOLA Measures

Modul Solatronic s praktickými funkcemi

Hlavním znakem digitální vodováhy RED laser digital je kromě integrovaného laseru elektronický sklonový modul (modul Solatronic). Funkce „Mode“ zobrazuje naměřené hodnoty volitelně ve stupních (°), mm/m, procentech (%) nebo palcích a stopách (s desetinnými místy i ve zlomcích). Pomocí funkce „Hold“ lze uložit naměřené hodnoty pro pozdější odečtení a snadno přenášet úhel.



- 1 Tlačítko ON/OFF – trvale osvětlený displej pro optimální čitelnost
- 2 Zvukové navádění v obtížných světelných podmínkách
- 3 Funkce „Hold“ pro paměť naměřených hodnot
- 4 Tlačítko „Mode“ pro přepínání nastavení měřených hodnot (°, mm/m, %, in/ft)



Optimální odečítání při měření v obrácené poloze

Při měření v obrácené poloze se digitální zobrazení na modulu automaticky otočí. To usnadňuje zejména měření nad hlavou. Díky trvale osvětlenému displeji lze výsledek měření zřetelně odečíst i za obtížných světelných podmínek.



Zvukové navádění

Zvukové navádění umožňuje měřit bez vizuálního kontaktu s displejem. Čím více se poloha digitální vodováhy blíží standardní poloze (0° a 90°), tím rychlejší je frekvence zvukového signálu.



Přenášení referenčních výšek

Pomocí integrovaného bodového laseru vodováhy RED laser digital lze snadno a rychle přenášet referenční výšky. Tato digitální laserová vodováha je tak ideálně vhodná pro montáž schodišťových zábradlí a madel, nanášení metrových rysek nebo vyrovnávání objektů při interiérové výstavbě. Speciální libela se zvětšeným poloměrem umožňuje přesné horizontální polohování laseru pro precizní výsledky měření.



Používání s aplikací SOLA Measures

Efektivní měření a navíc úspora času – to je bezplatná aplikace SOLA Measures. Rozhraní Bluetooth umožňuje použití přístroje RED laser digital spolu s bezplatnou aplikací SOLA Measures. Kompatibilní se systémy iOS a Android.id.



Stáhněte si aplikaci pro praktické doplňkové funkce:

- ▶ Přenášení naměřených hodnot na mobilní zařízení v reálném čase
- ▶ Dálkové ovládání funkcí měřicího přístroje pomocí aplikace
- ▶ Evidence a ukládání naměřených hodnot s datem a časem
- ▶ Přidávání poznámek, fotografií a videí k naměřeným hodnotám
- ▶ Funkce Foto-Overlay: Pořizování a ukládání fotografií s údaji v reálném čase (naměřená hodnota, datum, čas)
- ▶ Přehledná paměť naměřených hodnot: Dokumentace, správa a sdílení výsledků



Více informací na www.sola.at

TECHNICKÉ ÚDAJE

	RED laser digital
Materiál	hliník
Povrch	s povrchovou úpravou
Barva	červená
Rozměr	59 x 27 mm
Hmotnost profilu	890 g/m
Měřicí plocha	s povrchovou úpravou
Magnet	-
Koncovka	1 díl. + 2 díl.
Počet horizontálních libel	1
Počet vertikálních libel	1
Tolerance měření ve standardní poloze	0,25 mm/m
Tolerance měření modulu Solatronic	0,05° při 0 a 90°, 0,10° mezi 1 a 89°
Tolerance měření laseru	±0,15 mm/m
Napájení	2 x 1,5 V tužková baterie (AAA)
Doba provozu (při 20 °C)	16 h
Laserová třída	2, ČSN EN 60825-1: 2007-10
Výstupní výkon	< 1,0 mW
Vlnová délka	650 nm
Stupeň krytí	IP65

OBJEDNACÍ INFORMACE

Model	Délka	Obj. č.
RED 60 laser digital	60 cm	71051001

Další dostupné modely série RED digital:
RED 25 digital, RED 60 digital, RED 120 digital, REDM 60 digital.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Obj. č.
Ochranné pouzdro 60 cm	R316149
Dělič paprsků ST	71116101
Pětiboký hranol WP	71114101
Vyrovnávací základna NB	71118701