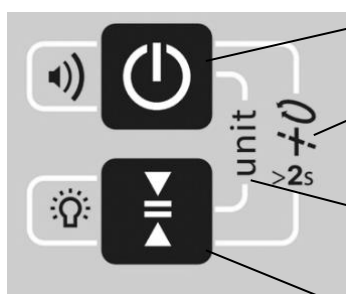


Nivel System RD800 DIGITAL

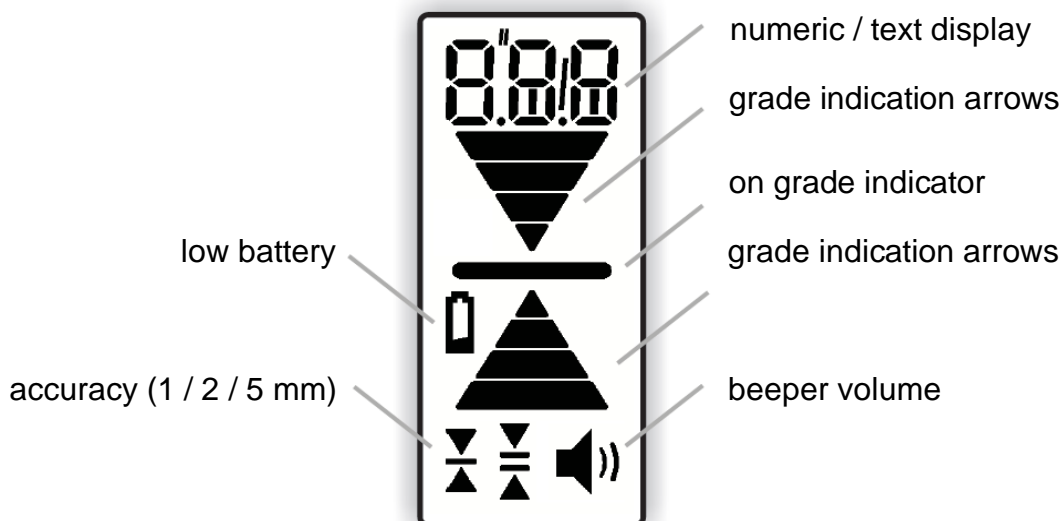
Digital Laser Detector

- multi-purpose for **red, green, blue, violet** laser beam
- for lasers with PULSE frequency **10kHz**
- for **cross laser (LIN mode), rotating lasers (ROT mode)**

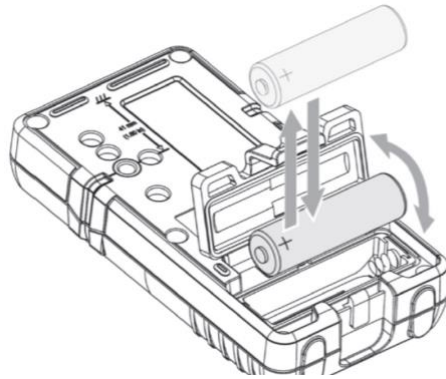


- ON/OFF / Beeper volume
- ROT (rotation lasers) / LIN (cross lasers) - with power on, press both buttons (min 2 sec) simultaneously to switch the working mode
- Unit (mm, cm, inch) - with power on, press both buttons (quickly) simultaneously to switch the working mode
- Deadband resolution / LED indicators ON/OFF

Display



Battery



Specification

Capture height	60 mm (+/-30mm)
Numeric readout height	50 mm (+/-25mm)
Reception angle	±45°
Detectable spectrum	450 nm – 800 nm (red/green))
Accuracy mode (mm)	1.0 / 2.0 / 5.0 mm
Protection class	IP67
Automatic shutoff	after 30 min
Power supply	1 x AA
Operating temperature	-20°C - 50°C
Dimensions	135 x 69 x 25 mm
Weight	0,19 kg

The set includes a holder for the laser staff



ATTANTION –sensor is compatible with 10kHz PULSE frequency lasers – please check your laser specification before usage

NIVEL
SYSTEM

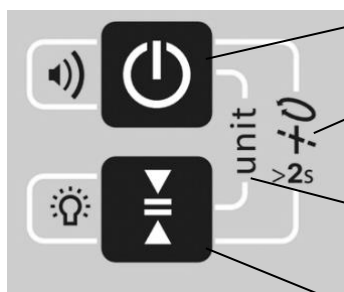
Nivel System – service and support

TPI Sp. z o.o., Wał Miedzeszyński 598, 03-994 Warsaw, Poland
phone.: +48 22 632 91 40, fax: +48 22 862 43 09, info@nivelsystem.com
www.nivelsystem.com

Nivel System RD800 DIGITAL

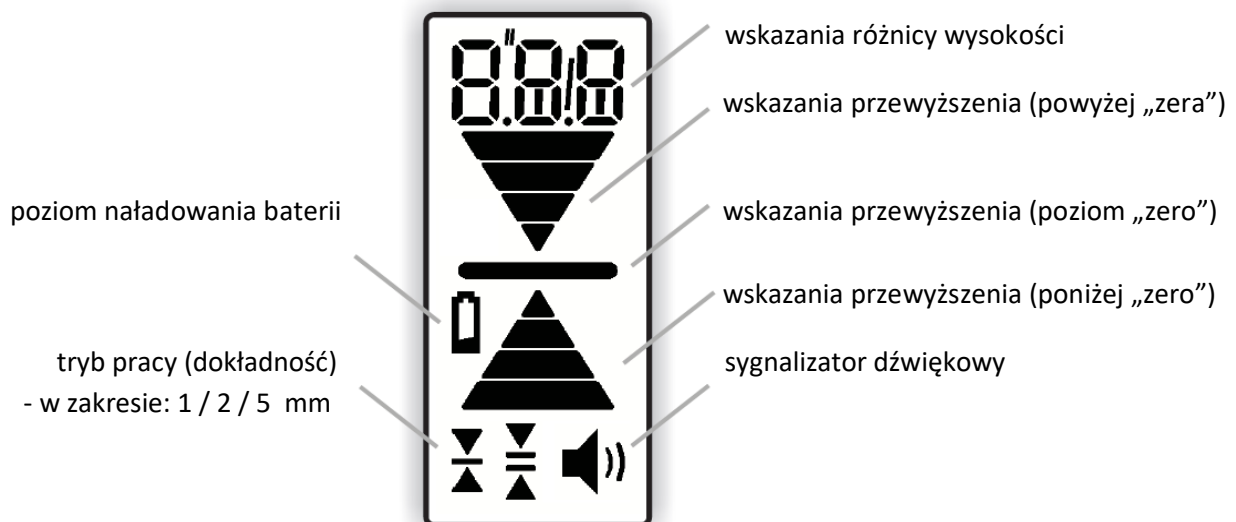
Laserowy czujnik cyfrowy

- uniwersalne zastosowanie – dla laserów **czerwonych, zielonych, niebieskich, fioletowych**
- dla laserów pracujących z częstotliwością pulsowania - **10kHz**
- dla laserów **krzyżowych (LIN – tryb pracy)**, laserów **obrotowych (ROT – tryb pracy)**

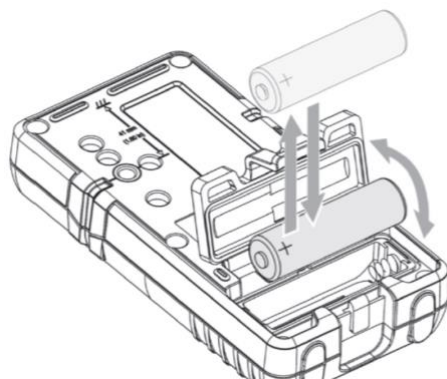


- włączni/wyłącznik / sygnał dźwiękowy
- Tryby pracy: ROT (dla laserów obrotowych) / LIN (dla laserów krzyżowych). Przy włączonym zasilaniu, naciśnij oba przyciski i przytrzymaj na ok. 2 sec aby przełączyć pomiędzy trybami
- jednostki pracy (mm, cm, inch). Przy włączonym zasilaniu, naciśnij krótko oba przyciski aby przełączyć pomiędzy trybami
- Tryby dokładności pracy / włącznik/wyłącznik wskaźników LED

Wyświetlacz



Komora baterii



Specyfikacja

Zakres detekcji	60 mm (+/- 30mm)
Numeryczne wskazanie (zakres)	50 mm (+/- 25 mm)
Kąt odbioru wiązki	±45°
Odbiór wiązki laserowej	450 nm – 800 nm (wiązka czerwona i zielona)
Tryby pracy (dokładność)	1.0 / 2.0 / 5.0 mm
Klasa odporności	IP67
Automatyczne wyłączenie	po 30 min braku reakcji / odbioru wiązki laserowej
Zasilanie	1 x AA
Zakres temperatury pracy	-20°C - 50°C
Wymiary	135 x 69 x 25 mm
Waga	0,19 kg

W zestawie – uchwyt do łaty laserowej



UWAGA – czujnik jest kompatybilny wyłącznie z laserami o częstotliwości pulsowania 10kHz – przed użyciem sprawdź specyfikację swojego lasera.

NIVEL
SYSTEM

Nivel System – serwis i wsparcie

TPI Sp. z o.o., ul. Wał Miedzeszyński 598, 03-994 Warszawa, Polska
tel.: +48 22 632 91 40, fax: +48 22 862 43 09, info@nivelsystem.com

www.nivelsystem.com