

Link do produktu: <https://www.laser.tools/androtec-mtr-65rgl-detektor-odbiornik-do-laserow-liniowych-i-rotacyjnych-p-1.html>



ANDROTEC MTR-65RGL Detektor odbiornik do laserów liniowych i rotacyjnych

Cena brutto	999,00 zł
Cena netto	812,20 zł
Cena poprzednia	1 199,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BD2D-774A1
Kod producenta	600442
Kod EAN	4260406520175

Opis produktu

ANDROTEC MTR-65RGL Detektor laserowy z odczytem milimetrowym

3 generacja odbiornika **Androtec MTR-65RGL!** Detektor ten to urządzenie uniwersalne pracujące zarówno z laserami rotacyjnymi (obrotowymi) jak również z laserami liniowymi (poziomicami laserowymi). Odbiornik ten potrafi współpracować z laserami o barwie wiązki: niebieskiej, zielonej, czerwonej a także z urządzeniami podczerwonymi! Urządzenie posiada odczyt cyfrowy a sama detekcja wiązki odbywa się z **dokładnością** maksymalną wynoszącą **0.5mm!** W razie wykonywania mniej precyzyjnych prac istnieje opcja wyboru trybu z pośród: 0.5 mm, 1.0 mm, 2.0 mm, 5.0 mm, 10.0 mm. Detektor dzięki swojej konstrukcji odporny jest na zakłócenia powodowane silnym słońcem, lampami błyskowymi, lampami LED czy świetłówkami. **Androtec** wyposażył **MTR 65RGL** w **dwa ekrany LCD** aby łatwo było wykonać odczyt w każdych warunkach, dodatkowo urządzenie posiada bardzo **intensywne diody LED** pozwalające już z daleka na wstępną ocenę pomiaru. Solidnie wykonana obudowa pokryta została gumą chroniącą delikatną elektronikę urządzenia - potwierdza to wysokie **IP67 (wodoodporność*)**. Góra urządzenia posiada **2 magnesy neodymowe** pozwalające mocować bezpiecznie detektor na profilach metalowych. Odbiornik na jednej baterii AA zapewnia czas pracy do 45 godzin. Producent przed zapakowaniem urządzenia do kartonu kalibruje każdą sztukę indywidualnie!

Najważniejsze cechy:

- Działa z laserami niebieskimi, zielonymi, czerwonymi oraz podczerwonymi.
- Dokładność nawet 0,5mm.
- Cyfrowe wskazania wysokości.
- Obsługa laserów rotacyjnych oraz liniowych.
- Mały. Precyzyjny. Uniwersalny.
- Dwa silne magnesy neodymowe do bezpiecznego mocowania na metalowych profilach.
- Gumowa powłoka ochronna.
- Stopień ochrony IP67.
- Wyświetlacz LCD z przodu i z tyłu.
- Indywidualna kalibracja.

Dane techniczne:

- Zasięg z laserami obrotowymi: 200m
- Zasięg z laserami liniowymi: 75m
- Odczyt "mm" do laserów obrotowych: $\pm 25\text{mm}$
- Odczyt "mm" do laserów liniowych: $\pm 20\text{mm}$
- Wysokość pola odczytu: 60mm
- Zmienny poziom na skali: $\pm 10\text{mm}$
- Kąt detekcji wiązki: $\pm 45^\circ$
- Zakres detekcji: 510 do 650 nm
- Częstotliwość impulsów lasera: 7 kHz do 12 kHz
- Dokładność: 0.5mm / 1mm / 2mm / 5mm / 10mm
- Filtr: błysk (flash), słońce, LED, fluorescencyjny
- Skala głośności: głośny: >100dBA, cichy: >75dBA, bez dźwięku
- Automatyczne wyłączenie: 30 min
- Zasilanie: 1 x AA
- Czas pracy na baterii: >45 h
- Magnesy: 2x neodymowe
- Ochrona przed pyłem i wodą: IP67 (wodoodporny)
- Wymiary: 135 mm x 69 mm x 25 mm
- Waga: 0,19 kg
- Temperatura pracy: -10°C to $+50^\circ\text{C}$
- Temperatura przechowywania: -40°C to $+70^\circ\text{C}$

Zakres dostawy:

- **Detektor laserowy z odczytem milimetrowym MTR-65GRL**
- Uchwyt do detektora
- Baterie

Dane techniczne

Dane techniczne Metor MTR-65RGL

Zasięg pracy - lasery rotacyjne	200m Radius
Zasięg pracy - lasery liniowe	75m Radius
Okno detekcji	60mm
Zakres wskazań cyfrowych	-25mm ... +25mm
Alterable on-grade level	-10mm ... +10mm
Reception Angle (600 rpm, 2m)	Min. $\pm 45^\circ$, typ. $\pm 70^\circ$
Wykrywane spektrum lasera	niebieskie, zielone, czerwone, podczerwone
Jednostki pomiarowe	mm cm in fract. in
Deadband & Numeric resolution	0.5 1 2 5 10 mm 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 in 1/8 1/4 1/2 in
Linearity error (num. readout)	
First Strike Detektion	Ja
Strobe light suppression	Ja
Laser source rotational speed	300 - 1200 rpm
Laser source beam size	4mm - 20mm
modulation frequency line laser	7 - 12 kHz
Głośność	high (typ. 100dBA) low (75dBA) off
Automatische Automatic shutoff	30 min
Power supply	1 x AA
Battery life	typ. > 45 hours
Magnesy	2x Neodym
Schutzgrad	IP67 (waterproof)
Physical dimensions	135mm x 69mm x 25mm
Waga bez uchwytu	0.2 kg (z baterią)
Operating temperature range	-20°C do +50°C
Storage temperature range	-40°C do +70°C