



mm-Empfänger METOR MTR-90

Nächste Generation. Nächste Revolution.

Neue Technologie. Handliches Format.
Ultimative Leistung.



Originalgröße



Display
2x

LED's

100 dBA

High Speed

Alterable
On-Grade

High Precision

Compact Size

AA
1x

> 45 h

Neodym

IP67

mm
Indication

Premium Laserempfänger.
Made in Germany.

ANDROTEC
Laser Detection at its Best



Technische Daten

Metor MTR-90RG

Metor MTR-90R

Metor MTR-90RF

Arbeitsbereich (Klasse 2 Laser) ¹	300m Radius	400m Radius
Länge des Empfangsfeldes	90mm asymmetrisch (-30mm bis +60mm)	
Numerischer Messbereich	80mm asymmetrisch (-25mm bis +55mm)	
Einstellbereich der Sollhöhe	50mm asymmetrisch (-10mm bis +40mm)	
Empfangswinkel (600 UpM, 2m)	Minimum $\pm 45^\circ$, typisch $\pm 70^\circ$	
Wellenlänge (Rotationslaser)	blau, grün, rot, infrarot	rot, infrarot
Maßeinheiten	mm / cm / inch / fractional inch	
Anzeigegenauigkeit / Numerische Auflösung	0.5 / 1 / 2 / 5 / 10 mm	0.1 / 0.5 / 1 / 2 / 5 / 10 / 20 mm
	0.02 / 0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.5 in	
	1/8 in / 1/4 in / 1/2 in	
Linearitätsfehler (num. Anzeige) ²	< 0.7mm	< 0.5mm
First Strike Detektion	Ja	
Blitzlichtunterdrückung	Ja	
Drehzahl Rotationslaser	300UpM bis 1200UpM	
Strahldurchmesser Rot.laser	4mm bis 20mm für optimale Messergebnisse	
Funkschnittstelle	Nein	Ja
Funkkompatibilität ³	-	mRF, BT Smart Ready ^o
Funkreichweite ⁴	-	Bis zu 230m
Hintergrundbeleuchtung	Nein	Ja (optional, Display vorn)
Lautstärke	Laut (>95dBA, typ. 100dBA) / leise (>75dBA) / aus	
Automatische Abschaltung	Nach 30min ohne Tastendruck / Laserempfang	
Batterietyp	1 x AA	
Betriebsdauer	>45 Stunden (typische Nutzung)	
Magnete	2x Neodym	
Schutzgrad	IP67 (wasserdicht)	
Maße	135mm x 69mm x 25mm	
Gewicht ohne Halteklammer	0,20kg (mit Batterie)	
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +50°C	
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +70°C	

- 1) Abhängig vom Rotationslaser und atmosphärischen Bedingungen
- 2) Rotationslaser von guter Qualität, 1m bis 50m, 0° Einfallswinkel, Messung innerhalb eines Bereichs von -20mm bis +50mm
- 3) MTR-90RF unterstützt das klassische Metor mRF Protokoll, und ist funkseitig voll kompatibel mit MTR-125RF und dessen Hard- and Softwarezubehör.
MTR-90RF ist kompatibel mit Bluetooth Smart Ready[®] Smartphones und Tablet Computern (Android™ 4.3 oder höhere Android™ Versionen).
- 4) 2 m über Grund, im Freien

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb:

AndroTec GmbH
Hauptstraße 186
D-67714 Waldfishbach-Burgalben
Tel. +49 (0) 6333 27 55-0, Fax -22
info@androtec.com
www.androtec.com



Metor Remote Display App MTR-RDAB (nur MTR-90RF)
Option zur Fernanzeige der MTR-90RF Messwerte auf Android™ Geräten.

Ihr AndroTec-Fachhändler:

ANDROTEC
Laser Detection at its Best

Der Name Bluetooth[®] und die Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc., und jegliche Verwendung dieser Marken durch AndroTec GmbH erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle Angaben entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.