



mm-Empfänger METOR MTR-90

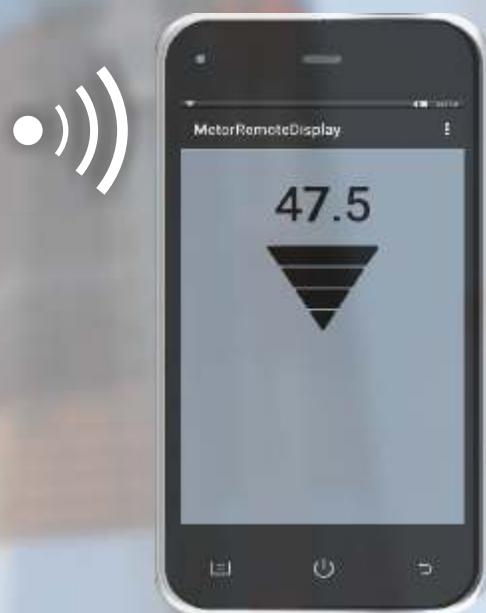
Nächste Generation. Nächste Revolution.

NEU

Neue Technologie. Handliches Format.
Ultimative Leistung.



Originalgröße



Display

2x



LED's



100 dBA



High Speed



Alterable
On-Grade



High Precision



mm
Indication

Compact

Size



1x



> 45 h



Neodym



IP67



620-800
nm



Wavelength

Premium Laserempfänger.
Made in Germany.



ANDROTEC
Laser Detection at its Best

Technische Daten

Metor MTR-90R

Metor MTR-90RF

Arbeitsbereich (Klasse 2 Laser)	1m bis 400m (Radius, abhängig von Rotationslaser und atmosphärischen Bedingungen)	
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)	620nm bis 800nm (rot, infrarot)	
Maßeinheiten	mm / cm / inch / fractional inch	
Anzeigegenauigkeit / Numerische Auflösung	0.5mm / 1mm / 2mm / 5mm / 10mm 0.02 in / 0.05 in / 0.1 in / 0.2 in / 0.5 in 1/8 in / 1/4 in / 1/2 in	0.1mm / 0.5mm / 1mm / 2mm / 5mm / 10mm
Linearitätsfehler (num. Anzeige)	<0.5mm*)	
First Strike Detektion	Ja	
Blitzlichtunterdrückung	Ja	
Drehzahl Rotationslaser	200UpM bis 1200UpM	
Strahldurchmesser Rot.laser	4mm bis 20mm (optimale Messergebnisse)	
Funkschnittstelle	Nein	Ja
Funkkompatibilität**)	-	Motor mRF Protokoll, Bluetooth Smart Ready®
Funkreichweite	-	Bis zu 230m (2m über Grund, im Freien)
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	

- *) Rotationslaser von guter Qualität, 1m bis 50m, 0° Einfallswinkel, Messung innerhalb eines Bereichs von -20mm bis +50mm
- **) MTR-90RF unterstützt das klassische Motor mRF Protokoll, und ist funkseitig voll kompatibel mit MTR-125RF und dessen Hard- und Softwarezubehör. MTR-90RF ist kompatibel mit Bluetooth Smart Ready® Smartphones und Tablet Computern (Android™ 4.3 oder höhere Android™ Versionen).

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

Ihr AndroTec-Fachhändler:



Entwicklung, Herstellung und Vertrieb:

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

ANDROTEC
Laser Detection at its Best