



METOR

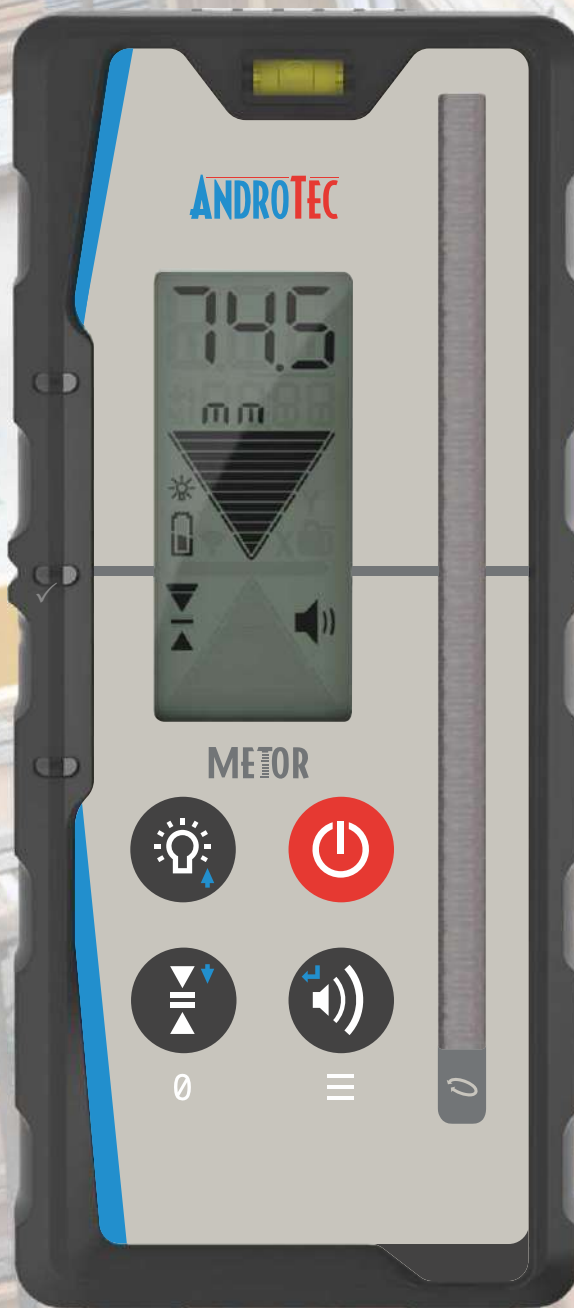
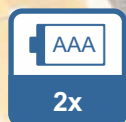
Generation 3

mm-Empfänger

mm-Receiver

MTR-125RG

The new Classic



Originalgröße / Original size

Premium Laser Receiver.
Made in Germany.



ANDROTEC

Laser Detection at its Best



Technische Daten

Technical Data

MTR-125RG

MTR-125RGF

Arbeitsbereich (Klasse 2 Laser) ¹ / Usable range (class 2 laser) ¹	400m Radius	
Länge des Empfangsfeldes / Capture height	127mm symmetrical	
Numerischer Messbereich / Numeric readout height	-55mm ... +55mm	
Einstellbereich der Sollhöhe / Alterable on-grade level	-45mm ... +45mm	
Empfangswinkel / Reception Angle (600 rpm, 2m)	Min. ±45°	
Wellenlänge / Detectable Spectrum	blue, green, red, infrared	
Maßeinheiten / Measuring units	mm cm inch fractional inch feet	
Anzeigegenauigkeit & Numerische Auflösung / Deadband & Numeric resolution	0.5 1 2 5 10 mm	0.5 1 2 5 10 20 mm
	0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 in	0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1 in
	1/32 1/16 1/8 1/4 1/2 in	1/32 1/16 1/8 1/4 1/2 in
	.001 .002 .005 .01 .02 ft	.001 .002 .005 .01 .02 .05 ft
Linearitätsfehler (num. Anzeige) ² / Linearity error (num. readout) ²	< 0.5mm	
First Strike Detektion	✓	
Blitzlichtunterdrückung / Strobe light suppression	✓	
Drehzahl Rotationslaser / Laser source rotational speed	150 – 1800 rpm	
Laser Strahldurchmesser / Laser source beam size	4mm – 20mm	
Funkschnittstelle / Radio module	-	✓
Funkkompatibilität ³ / Radio compatibility ³	-	mRF, Android™ BLE
Funkreichweite ⁴ / Radio link range ⁴	-	max. 250m
Lautstärke / Volume	laut / high (typ. 100dBA) leise / low (75dBA) aus / off	
Hintergrundbeleuchtung / Backlight	vorne / front	
Displaygröße / Display size	60mm x 27mm	
Automatische Abschaltung / Automatic shutoff	30 min 8 h off	
Batterietyp / Power supply	2 x AAA Alkaline cell	
Batterielebensdauer / Battery life	typ. > 70 Stunden / hours	
Magnete / Magnets	3x Neodymium	
Schutzgrad / Protection class	IP67 wasserdicht / waterproof	
Maße / Physical dimensions	175mm x 78mm x 31mm	
Gewicht ohne Halteklammer / Weight without clamp	0.370kg	
Betriebstemperaturbereich / Operating temperature range	-20°C – +50°C	
Lagertemperaturbereich / Storage temperature range	-40°C – +70°C	

¹Abhängig vom Rotationslaser und atmosphärischen Bedingungen / Depending on laser transmitter and atmospheric conditions

²Rotationslaser von guter Qualität, 1m bis 50m, 0° Einfallswinkel, Messung innerhalb eines Bereichs von -20 mm bis +50 mm / Typical high quality laser, range 1m to 50m, 0° angle of incidence, numeric readout within -20 mm to +50 mm

³Kompatibel mit METOR mRF 1Mbit Protokoll und den meisten Geräten mit Android™ 4.3 oder höher / Compatible with METOR mRF 1 Mbit protocol and most devices with Android™ 4.3 or higher

⁴2 m über Grund, im Freien / 2 m above ground, outdoors

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

ANDROTEC
Laser Detection at its Best