

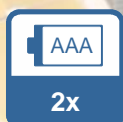
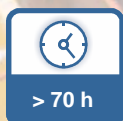


# METOR

## 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

Arbeitsbereich (Klasse 2 Laser) <sup>1</sup> / Usable range (class 2 laser) <sup>1</sup>	400m Radius
Länge des Empfangsfeldes / Capture height	127mm sym.   Auto Calib.
Numerischer Messbereich / Numeric readout height	-50mm ... +50mm
Einstellbereich der Sollhöhe / Alterable on-grade level	-45mm ... +45mm
Empfangswinkel / Reception Angle (600 rpm, 2m)	Min. ±50°, typ. ±75°
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
	0.02   0.05   0.1   0.2   0.5 in
	1/32   1/16   1/8   1/4   1/2 in
	0.001   0.002   0.005   0.01   0.02 ft
Linearitätsfehler (num. Anzeige) <sup>2</sup> / Linearity error (num. readout) <sup>2</sup>	< 0.5mm
First Strike Detektion	✓
Blitzlichtunterdrückung / Strobe light suppression	✓
Drehzahl Rotationslaser / Laser source rotational speed	120 – 1200 rpm
Laser Strahldurchmesser / Laser source beam size	4mm – 20mm
Sättigungswarnung / Saturation Alert	✓
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   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	0.375 kg
Betriebstemperaturbereich / Operating temperature range	-20°C – +50°C
Lagertemperaturbereich / Storage temperature range	-40°C – +70°C

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

<sup>2</sup>Rotationslaser 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

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

**ANDROTEC**  
Laser Detection at its Best