

Nivellieren. Messen. Überwachen. Mit **METOR** Laserdetektoren.

Der leistungsstärksten und vielseitigsten Laserhandempfängerfamilie der Welt.
Erhältlich in den Ausführungen **Metor**, **Metor-RF**, und **Metor-LE**.



Verkleinerte Abbildung

Millimeteranzeige

Metor zeigt dank der von AndroTec patentierten **X²L-Sensortechnologie** den Abstand zur Laserebene auf bis zu einem Zehntel Millimeter genau an.

Variable Sollhöhe

Metor ermöglicht dem Benutzer per Knopfdruck das Festlegen der Sollhöhe innerhalb eines Bereichs von $\pm 30\text{mm}$ um die Markierkerbe.

Gedächtnis

Metor besitzt als einziger Laserhandempfänger Gedächtnis. 100 Messwerte lassen sich auf Knopfdruck speichern und bei Bedarf an einen PC übertragen, wo sie als Excel-Tabelle zur Verfügung stehen.

- Keine Ablesefehler
- Vorteilhaft in Verbindung mit der variablen Sollhöhe
- Ideal zur Qualitätssicherung und Dokumentation, beispielsweise bei Präzisionsfußböden

Präzise

Metor kalibriert sich automatisch nach jedem Einschalten. Dies garantiert gleichbleibend höchste Präzision, insbesondere nach einem Sturz.

Robust

Metor ist überaus robust und absolut wasserdicht.

Sparsam

Metor läuft mit nur zwei AA-Batterien bis zu 60 Stunden.

Universell

Metor arbeitet mit allen üblichen roten und infraroten Rotationslasern, also auch mit Ihrem Gerät.

Kommunikativ

Metor-RF kann dank integrierter Funkschnittstelle beispielsweise zur Fernanzeige oder zur Bauwerksüberwachung eingesetzt werden.

ANDROTEC

Laser Detection at its Best

METOR

Tausendfach bewährt. Weltweit.



	A	B	C
1	Serial	20001008	
2	Unit	mm	
3	Slot	Value	
4		1	1,95
5		2	-10,65
6		3	-27,4
7		4	-5,42
8		5	-23,73
9		6	-0,89
10		7	0,92
11		8	11,39
12		9	22,31
13		10	-0,04
14		11	10,75
15		12	-11,95

Kommunikationspaket MTC-U1

Metor und **Metor-RF** besitzen einen Messwertspeicher für bis zu 100 Höhenmesswerte. Diese können an einen PC übertragen werden, wo sie als Excel-Tabelle zur Verfügung stehen. Das zur Übertragung erforderliche **Kommunikationspaket** besteht aus einem speziellen USB-Kabel sowie der Metor Kommunikationssoftware und gehört nicht zum Standardlieferungsumfang.

Funkempfänger MTC-RFx

Das Gerät ermöglicht den Anschluss von **Metor RF** an einen PC (USB-Port). Es kann mit bis zu 8 Metor-RF in **Echtzeit** kommunizieren und deren Messdaten dem PC zur Verfügung stellen. Inkl. Windows-Software zur Anzeige der Messwerte auf dem PC.

Technische Daten

	Metor	Metor-RF	Metor-LE
Arbeitsbereich	1000m (Durchmesser, laserabhängig)		
X ² L-Sensor	125mm Länge, 100mm numerisch		
Numerische Anzeige	✓	✓	–
Selbstkalibrierung	automatisch nach dem Einschalten		
Auflösung	0,1mm bis 10mm (einstellbar)		
Messgenauigkeit	±0,5mm, wenn mittig, sonst 0,5mm+3% des Messwertes		
Empfangswinkel	±45°		
Blitzlichtunterdrückung	✓		
Akustisches Signal	Laut: >105dBa / Mittel: 95dBa / Leise: 65dBa / Aus		
Nicht-flüchtiger Speicher	Ja, alle Einstellungen bleiben nach dem Ausschalten oder Entfernen der Batterien erhalten		
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C		
Schutzgrad	Wasserdicht gemäß IP67		
Stromversorgung	2 x 1,5V Mignon Batterien		
Betriebsdauer	bis zu 60 Stunden bei Dauerbetrieb		
Messwertspeicher	100 Messwerte		–
Funkschnittstelle	–	✓*	–

*) Datenausgabe in Echtzeit, beispielsweise für Bauwerksüberwachung oder Anwendungen im Bereich der Automation.

Alle Angaben entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Alle genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

ANDROTEC
Laser Detection at its Best

Preise

Metor	395.- €
Metor-RF	425.- €
Kommunikationspaket MTC-U1	99.- €
Funkempfänger MTC-RFx	ab 425.- €
Metor-LE	275.- €

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Ihr AndroTec Fachhändler:

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