

# MarCator 1087 Ri

Digitale Messuhr



REFERENCE

## FUNKTIONEN

- 0 (Analoganzeige auf Null setzen)
- ABS (Anzeige kann auf Null gesetzt werden ohne den Bezug zum Preset zu verlieren)
- AUTO-ON / OFF
- DATA (in Verbindung mit Datenverbindungskabel)
- Faktor (einstellbar)
- LOCK (individuelle Tastensperre)
- MAX/MIN Speicher zur Umkehrpunktsuche
- ON/OFF
- PRESET (Maßvoreinstellung)
- RANGE (Umschalten des Messbereichs und des Skalenteilungswerts)
- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- TIR (MAX-MIN) zur Rundlauf- und Ebenheitsprüfung
- TOL (Toleranzeingabe)
- Zählrichtungsumkehr
- mm/inch



## Anwendung:

Umfangreiche Messfunktionen für:

- **Statische Messungen** wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen
- **Dynamische Messungen** wie z.B. Rundlauf, Geradheit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen

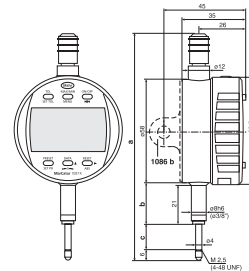
## EIGENSCHAFTEN

- Integrierter Funksender
- Kontrastreiche LCD-Anzeige
- Bedien- und Anzeigeteil um 280° drehbar
- Abhebekappe am Messbolzenende
- Einspannschaft und Messbolzen aus rostfreiem, gehärtetem Stahl
- Sofort messbereit durch Reference-System
- **Software:** MarCom Professional kostenlos zum Download: [www.mahr.com/marcom](http://www.mahr.com/marcom) (nur für Mahr Datenkabel und Funksysteme mit USB und RS232 Schnittstelle)
- **Ziffernhöhe:** 8,5 mm
- **Datenschnittstelle:** Digimatic, Opto RS232C, USB, Integrated wireless
- **Energieversorgung:** Batteriebetrieb
- **IP Schutzart:** IP 42
- **Lieferumfang:** Bedienungsanleitung, Batterie

## TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	4337663	4337665	4337667
Type	1087 Ri		
Messspanne	mm 12,5	25	50
Zifferschnittwert	mm 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01		
Zifferschnittwert	inch .00002", .00005", .0001", .0002", .0005"		
Skalenteilungswerte	mm 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01		
Anzeigebereich Skalenanzeige	mm ± 0,01, ± 0,02, ± 0,04, ± 0,1, ± 0,2		
Fehlergrenze	mm 0,004		0,007
Fehlergrenze über 50 Ziffernschritte	mm 0,002		
Wiederholpräzision	mm 0,001		
Messkraft	N 0,65 -0,85	0,65 -0,9	1,25 -2,7
Norm	Werksnorm		
Abhebekappe am Messbolzenende	•		
Preis	EUR 483,00	546,00	825,00

Bestell-Nr.	a	b	c	Einspannschaft
	mm	mm	mm	mm
4337663	126,3	23	13,5	8
4337665	153,4	26,8	26,5	8
4337667	267,3	40	52	8

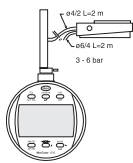


## ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type	Preis
			EUR
4102220	Funkempfänger für Messgeräte mit integrated Wireless	i-Stick	95,00
4102357	Datenverbindungskabel USB (2 m)	16 EXu	97,00
4102915	Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	16 EWd	85,00
4102410	Datenverbindungskabel RS232C (2 m)	16 EXr	72,50
4375004	Schutzkappe für 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s	8,10
4337421	Ösenrückwand	1086 b	25,50
4336237	Pneumatische Abhebung (12,5 + 25 mm)	1082 p	324,00
4336311	Drahtabheber (12,5 + 25 mm)	1085 a	30,00
4310103	Adapterbüchse (.375" / 8 mm)	940	9,00
4884464	Batterie 3 V, Typ CR 2450		17,30
4336230	Pneumatische Abhebung (50 + 100 mm)	1082 p	324,00



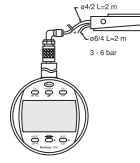
i-Stick



1082 p



1085 a



1082 p