

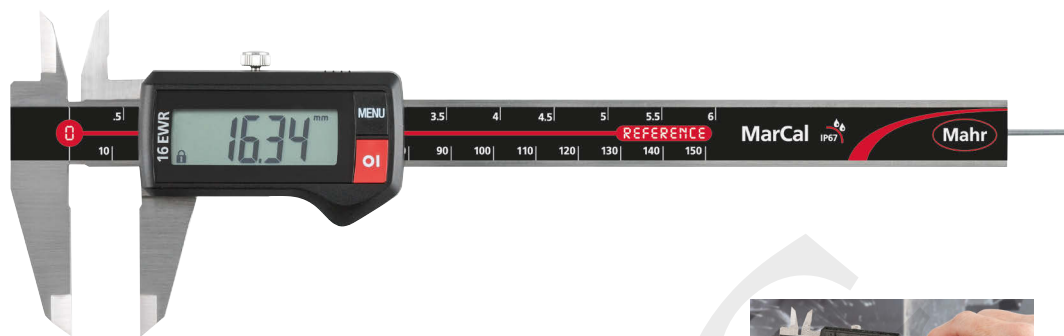
MarCal 16 EWR

Digitaler Messschieber



FUNKTIONEN

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- PRESET (Maßvoreinstellung)
- Zählrichtungsumkehr
- mm/inch
- LOCK-Funktion (Tastatursperre)



EIGENSCHAFTEN

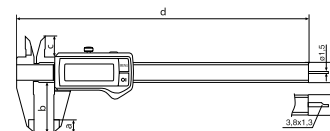
- Kontrastreiche Ziffernanzeige
- Feststellschraube oben
- Geläppte Führungsbahnen
- Messschneiden für Innenmessung
- Schieber und Schiene gehärtet, rostfrei
- Stufenmeseinrichtung
- Sofort messbereit durch Reference-System
- Erhöhte Führungsbahnen zum Schutz des Maßstabs
- Hervorragende Resistenz gegen Staub, Kühl- und Schmierstoffe
- Schmutzabstreifer im Schieber
- **Ziffernhöhe:** 11 mm
- **Datenschnittstelle:** ohne
- **Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 3 Jahre
- **Batterietyp:** CR 2032 (3V Lithium)
- **IP Schutzart:** IP 67
- **Lieferumfang:** Batterie, Bedienungsanleitung, Etui



TECHNISCHE DATEN

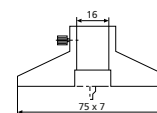
Bestell-Nr.	Type	Messbereich	Zifferschnitt- wert	Fehlergrenze	Norm	Tiefenmaß	Reibrad
		mm	mm/inch	mm			
4103300	16 EWR	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	
4103301	16 EWR	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	•
4103302	16 EWR	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	
4103303	16 EWR	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	•
4103304	16 EWR	0–200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	
4103305	16 EWR	0–200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	•
4103306	16 EWR	0–300	0,01 / .0005"	0,04	Werknorm		
4103307	16 EWR	0–300	0,01 / .0005"	0,04	Werknorm		•

Bestell-Nr.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103300	10	40	16	235	16
4103301	10	40	16	235	16
4103302	10	40	16	235	16
4103303	10	40	16	235	16
4103304	10	50	19	285	16
4103305	10	50	19	285	16
4103306	14	64	19	388	16
4103307	14	64	19	388	16



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4102020	Tiefenmessbrücke (75 x 7 mm)	16 Em



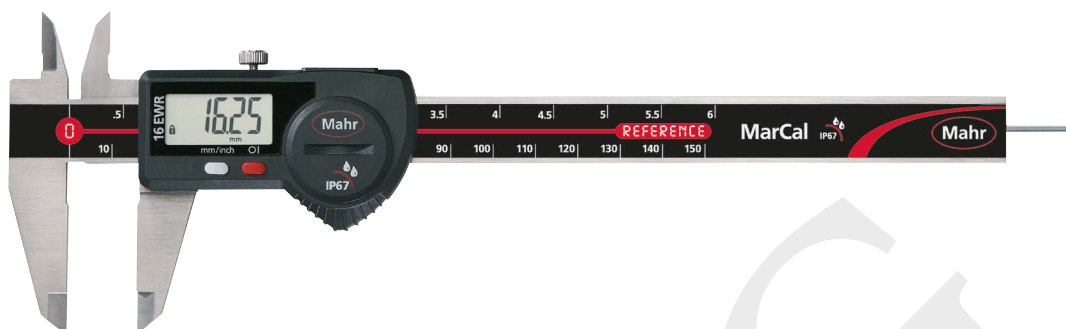
16 Em

FUNKTIONEN

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- mm/inch
- LOCK-Funktion (Tastatursperre)
- DATA (in Verbindung mit Datenverbindungskabel)

EIGENSCHAFTEN

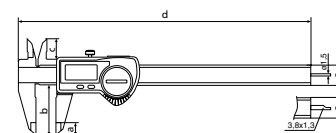
- Kontrastreiche Ziffernanzeige
- Feststellschraube oben
- Geläppte Führungsbahnen
- Messschneiden für Innenmessung
- Schieber und Schiene gehärtet, rostfrei
- Stufenmesseinrichtung
- Sofort messbereit durch Reference-System
- Erhöhte Führungsbahnen zum Schutz des Maßstabs
- Hervorragende Resistenz gegen Staub, Kühl- und Schmierstoffe
- Schmutzabstreifer im Schieber
- Software:** MarCom Professional kostenlos zum Download: www.mahr.com/marcom (nur für Mahr Datenkabel und Funksysteme mit USB und RS-232 Schnittstelle)
- Ziffernhöhe:** 8,5 mm
- Datenschnittstelle:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 3 Jahre
- Batterietyp:** CR 2032 (3V Lithium)
- IP Schutzart:** IP 67
- Lieferumfang:** Batterie, Bedienungsanleitung, Etui



TECHNISCHE DATEN

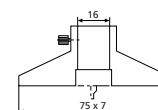
Bestell-Nr.	Type	Messbereich	Ziffernschritt-		Fehlergrenze	Norm	Tiefenmaß	Reibrad
			wert					
		mm	mm/inch	mm				
4103064	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund		
4103065	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	•	
4103066	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig		
4103067	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	•	
4103068	16 EWR	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig		
4103069	16 EWR	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	•	
4103070	16 EWR	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Werksnorm			
4103071	16 EWR	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Werksnorm			•

Bestell-Nr.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103064	10	40	16	235	16
4103065	10	40	16	235	16
4103066	10	40	16	235	16
4103067	10	40	16	235	16
4103068	10	50	19	285	16
4103069	10	50	19	285	16
4103070	14	64	19	388	16
4103071	14	64	19	388	16



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4102020	Tiefenmessbrücke (75 x 7 mm)	16 Em
4102357	Datenverbindungskabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	Datenverbindungskabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	Schnittstellenadapter mit Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	16 EWd



16 Em

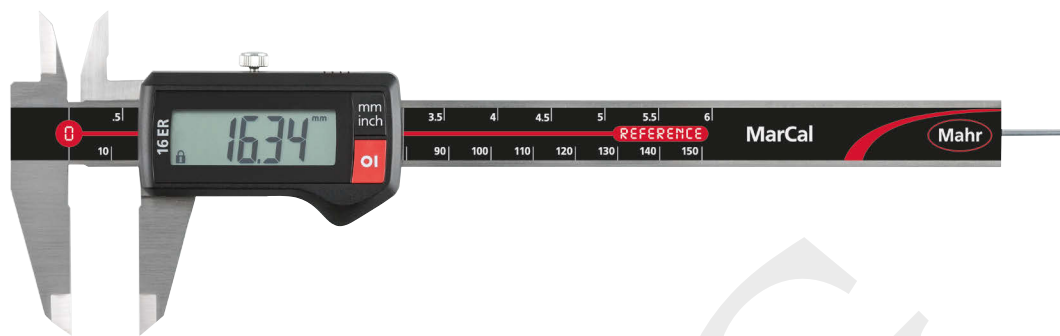
MarCal 16 ER

Digitaler Messschieber



FUNKTIONEN

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- mm/inch
- LOCK-Funktion (Tastatursperre)



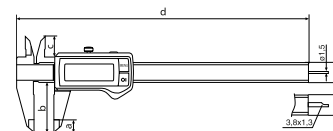
EIGENSCHAFTEN

- Kontrastreiche Ziffernanzeige
- Feststellschraube oben
- Geläppte Führungsbahnen
- Messschneiden für Innenmessung
- Schieber und Schiene gehärtet, rostfrei
- Stufenmesseinrichtung
- Sofort messbereit durch Reference-System
- Erhöhte Führungsbahnen zum Schutz des Maßstabs
- Schmutzabstreifer im Schieber
- Ziffernhöhe: 11 mm
- Datenschnittstelle: ohne
- Energieversorgung: Batterie, Betriebsdauer ca. 3 Jahre
- Batterietyp: CR 2032 (3V Lithium)
- IP Schutzart: ohne
- Lieferumfang: Bedienungsanleitung, Batterie, Etui

TECHNISCHE DATEN

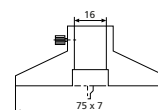
Bestell-Nr.	Type	Messbereich	Ziffernschritt- wert	Fehlergrenze	Norm	Tiefenmaß	Reibrad
		mm	mm/inch	mm			
4103010	16 ER	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	
4103011	16 ER	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	•
4103012	16 ER	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	
4103013	16 ER	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	•
4103205	16 ER	0–200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	
4103206	16 ER	0–200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	•
4103207	16 ER	0–300	0,01 / .0005"	0,04	Werksnorm		
4103208	16 ER	0–300	0,01 / .0005"	0,04	Werksnorm		•

Bestell-Nr.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103010	10	40	16	235	16
4103011	10	40	16	235	16
4103012	10	40	16	235	16
4103013	10	40	16	235	16
4103205	10	50	19	285	16
4103206	10	50	19	285	16
4103207	14	64	19	388	16
4103208	14	64	19	388	16



ZUBEHÖR

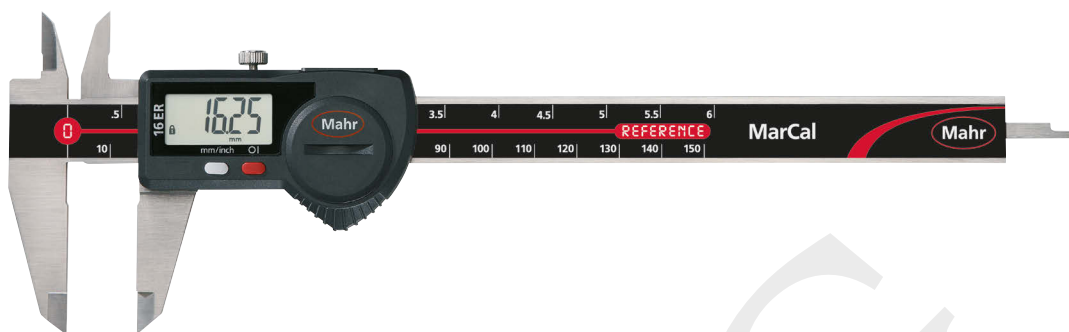
Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4102020	Tiefenmessbrücke (75 x 7 mm)	16 Em



16 Em

FUNKTIONEN

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- mm/inch
- LOCK-Funktion (Tastatursperre)
- DATA (in Verbindung mit Datenverbindungskabel)



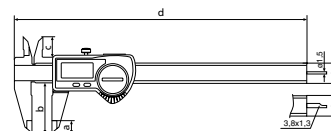
EIGENSCHAFTEN

- Kontrastreiche Ziffernanzeige
- Feststellschraube oben
- Geläppte Führungsbahnen
- Messschneiden für Innenmessung
- Schieber und Schiene gehärtet, rostfrei
- Stufenmesseinrichtung
- Sofort messbereit durch Reference-System
- Erhöhte Führungsbahnen zum Schutz des Maßstabs
- Schmutzabstreifer im Schieber
- Software:** MarCom Professional kostenlos zum Download: www.mahr.com/marcom (nur für Mahr Datenkabel und Funksysteme mit USB und RS-232 Schnittstelle)
- Ziffernhöhe:** 8,5 mm
- Datenschnittstelle:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 3 Jahre
- Batterietyp:** CR 2032 (3V Lithium)
- IP Schutzart:** ohne
- Lieferumfang:** Bedienungsanleitung, Batterie, Etui

TECHNISCHE DATEN

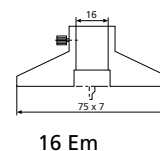
Bestell-Nr.	Type	Messbereich	Ziffernschritt-		Fehlergrenze	Norm	Tiefenmaß	Reibrad
			wert					
		mm	mm/inch	mm				
4103014	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund		
4103015	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	•	
4103016	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig		
4103017	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	•	
4103018	16 ER	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig		
4103019	16 ER	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	•	
4103020	16 ER	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Werksnorm			
4103021	16 ER	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Werksnorm			•

Bestell-Nr.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103014	10	40	16	235	16
4103015	10	40	16	235	16
4103016	10	40	16	235	16
4103017	10	40	16	235	16
4103018	10	50	19	285	16
4103019	10	50	19	285	16
4103020	14	64	19	388	16
4103021	14	64	19	388	16



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4102020	Tiefenmessbrücke (75 x 7 mm)	16 Em
4102357	Datenverbindungskabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	Datenverbindungskabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	Schnittstellenadapter mit Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	16 EWd



16 Em