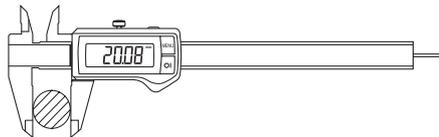


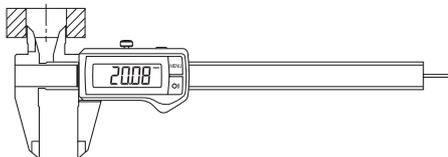
MarCal | Messmöglichkeiten

Mahr Taschenmessschieber z.B. 16 EWRi, 16 U, 16 FN) verfügen über 4 Messmöglichkeiten:

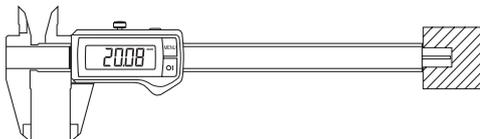
a) Außenmessung



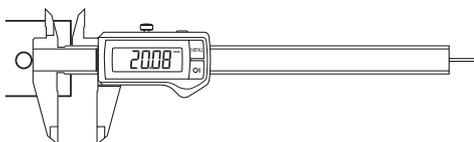
b) Innenmessung



c) Tiefenmessung



d) Stufen- / Abstandsmessung



Fehlergrenzen G nach DIN 862

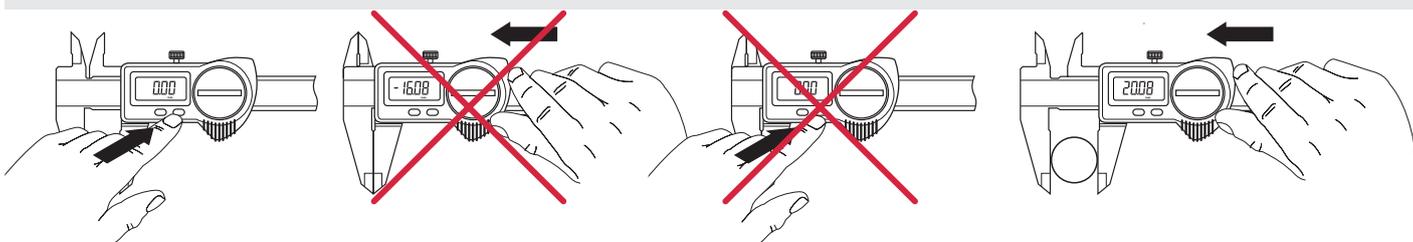
Zu messende Länge	Fehlergrenzen G in μm		
	Skalenteilungswert bzw. Noniuswert	Ziffernschrittswert	
mm	0,1 und 0,05	0,02	0,01
50	50	20	20
100			
200			
300	60	30	30
400			
500			
600	80	40	40
700			
800			
900	100	40	40
1000			
1200			
1400	140	50	—
1600			
1800			
2000	180	60	—
1800			
2000	220		

Einmaliges Nullsetzen

Alle Mahr-Messschieber mit dem Logo **REFERENCE** sind mit dem innovativen Reference-System ausgestattet. Nach einmaligem Setzen der Nullposition, bleibt diese für alle weiteren Messungen gespeichert. Dadurch ist das Gerät nach dem Betätigen der ON-Taste oder ganz einfach durch Bewegen des Schiebers sofort messbereit. Das bei konventionellen Messschiebern notwendige erneute Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt.

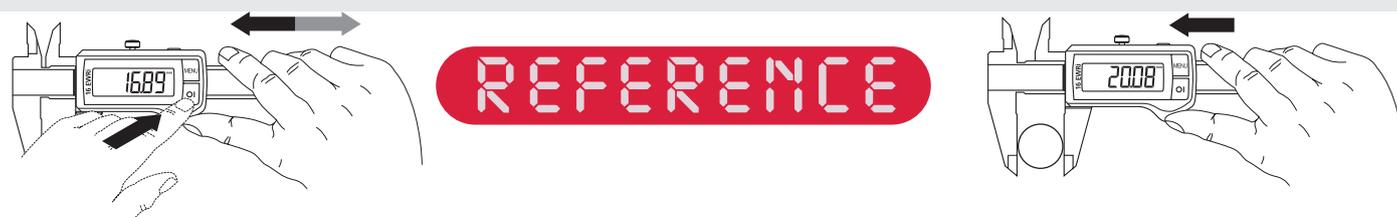
Konventionell

- ① Einschalten
- ② Zusammenschieben
- ③ Nullsetzen
- ④ Messergebnis



REFERENCE – System

- ① Einschalten
- ② Messergebnis



ON-Taste drücken

oder

Schieber
bewegen

IP-Schutzart

Erste Kennziffer des Schutzgrades nach IEC 60529

Schutz gegen Fremdkörper und Staub

- 0 kein besonderer Schutz
- 1 Fremdkörper > 50,0 mm
- 2 Fremdkörper > 12,5 mm
- 3 Fremdkörper > 2,5 mm
- 4 Fremdkörper > 1,0 mm
- 5 staubgeschützt
- 6 staubdicht

Zweite Kennziffer des Schutzgrades nach IEC 60529 (angenähert)

Schutz gegen Nässe

- 0 kein besonderer Schutz
- 1 Tropfwasser senkrecht
- 2 Tropfwasser schräg < 15°
- 3 Sprühwasser < 60°
- 4 Spritzwasser aus allen Richtungen
- 5 Strahlwasser aus allen Richtungen
- 6 starkes Strahlwasser
- 7 zeitweiliges Untertauchen
- 8 dauerndes Untertauchen unter Druck



Beispiel:
IP67 bedeutet:
Das Produkt ist „staubdicht“ und gegen „zeitweiliges Untertauchen“ geschützt.

MarCal | Die neue Generation Wassergeschützte Messschieber mit Reference-System und Integrated Wireless

Sicherheit durch Lock-Funktion (Tastatursperre)

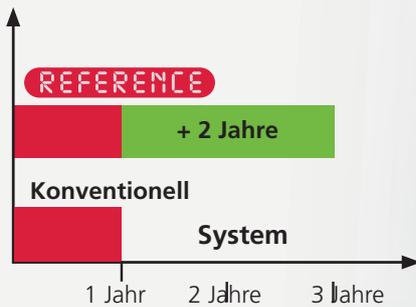
- Nullposition ist gesichert
- Keine Fehlbedienung möglich

Der Messschieber MarCal 16 EWRI Reference ist mit einer Lock-Funktion ausgestattet. Durch diese Tastatursperre wird die Nullposition gesichert und eine Fehlbedienung vermieden.



3 Jahre Batterielebensdauer

Das Reference-System arbeitet besonders energieeffizient. Da im Ruhezustand fast keine Energie benötigt wird, **erhöht sich die Batterielebensdauer auf 3 Jahre***.



* Bei deaktiviertem Funk

Einzigartige Qualität der Führung

Nur MarCal-Messschieber verfügen über geläppte Führungsflächen, die einen gleichmäßigen und feinfühligsten Lauf des Schiebers gewährleisten. Zusätzlich erhöht sich die Standzeit gegenüber geschliffenen Führungen durch einen deutlich höheren Traganteil der Führungsfläche.



Oberfläche der Führung



MarConnect Integrated Wireless



MarConnect Integrated Wireless - Funkverbindung zum Kabelpreis.

Mit Integrated Wireless, dem neuen integrierten Funksystem von Mahr, erhalten Sie die Funkverbindung zum Kabelpreis. Damit wird die Datenerfassung mit Messschiebern jetzt noch einfacher: Übertragen Sie Ihre Messdaten einfach und ohne störende Kabel direkt in Microsoft Office Excel® oder per Tastaturcode in jedes Windows-Programm.

Sichere Übertragung



Mit Integrated Wireless kommen Ihre Daten sicher an. Messschieber mit Integrated Wireless bestätigen über Displaymeldungen, ob die gesendeten Daten korrekt übertragen wurden, bzw. ob Sie sich im Empfangsbereich des i-Stick Empfängers befinden.



Ergonomisches Design

Die griffige Daumenauflage des MarCal 16 EWRi gewährleistet auch im verschmutzten Umfeld eine problemlose Handhabung und somit sichere Messergebnisse.



Die kontrastreiche Anzeige mit 11 mm großen Ziffern ermöglicht ein sicheres, ermüdungsfreies Ablesen der Messergebnisse.

Hervorragende Resistenz gegen Staub, Kühl- und Schmierstoffe



Durch den hervorragenden Schutz gegen Staub und Wasser liefert der Messschieber MarCal 16 EWRi Reference auch unter schwierigsten Werkstattbedingungen präzise und sichere Ergebnisse. Die verarbeiteten Werkstoffe haben eine hervorragende chemische Beständigkeit.

Code Buchstaben	IP	International Protection
Erste Kennziffer	6	Staubdicht
Zweite Kennziffer	7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen



MarCal 16 EWri

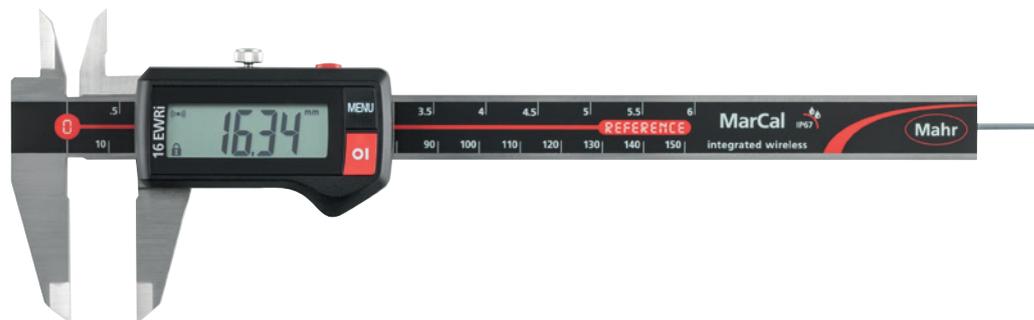
Digitaler Messschieber



REFERENCE

FUNKTIONEN

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



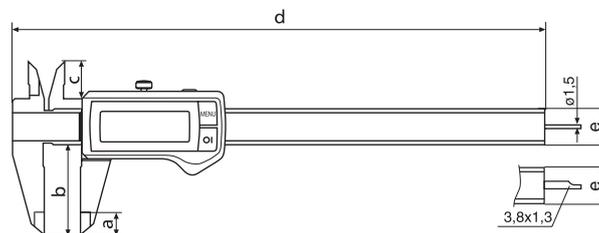
EIGENSCHAFTEN

- Kontrastreiche Ziffernanzeige
- Feststellschraube oben
- Geläppte Führungsbahnen
- Messschneiden für Innenmessung
- Schieber und Schiene gehärtet, rostfrei
- Stufenmessenrichtung
- 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 RS232 Schnittstelle)
- **Ziffernhöhe:** 11 mm
- **Datenschnittstelle:** Integrated wireless
- **Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 3 Jahre (bei aktiviertem Funk ca. 0,5 Jahre)
- **IP Schutzart:** IP 67
- **Lieferumfang:** Batterie, Bedienungsanleitung, Etui

TECHNISCHE DATEN

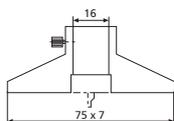
Bestell-Nr.	Type	Messbereich	Zifferschnittwert	Fehlergrenze	Norm	Tiefenmaß	Reibrad
		mm	mm/inch	mm			
4103400	16 EWri	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	
4103401	16 EWri	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	•
4103402	16 EWri	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	
4103403	16 EWri	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	•
4103404	16 EWri	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	
4103405	16 EWri	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	•
4103406	16 EWri	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Werksnorm		
4103407	16 EWri	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Werksnorm		•

Bestell-Nr.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103400	10	40	16	235	16
4103401	10	40	16	235	16
4103402	10	40	16	235	16
4103403	10	40	16	235	16
4103404	10	50	19	285	16
4103405	10	50	19	285	16
4103406	14	64	19	388	16
4103407	14	64	19	388	16



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4102020	Tiefenmessbrücke (75 x 7 mm)	16 Em
4102220	Funkempfänger für Messgeräte mit integrated Wireless	i-Stick
4102520	Batterie 3 V, CR 2032	



16 Em



i-Stick

MarCal 16 EWR

Digitaler Messschieber



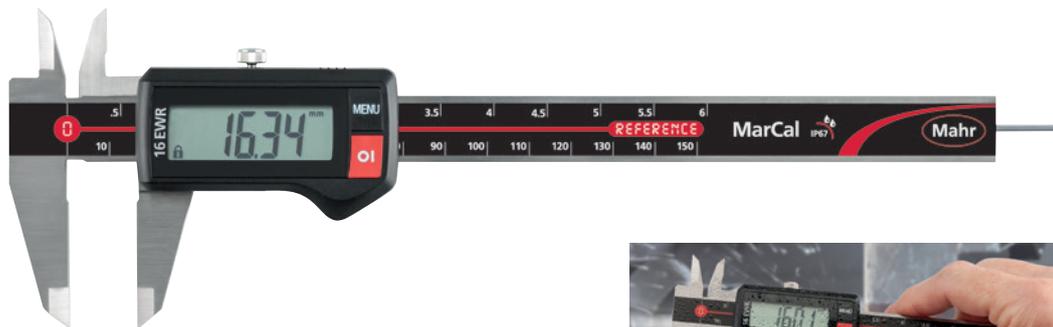
REFERENCE

FUNKTIONEN

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

EIGENSCHAFTEN

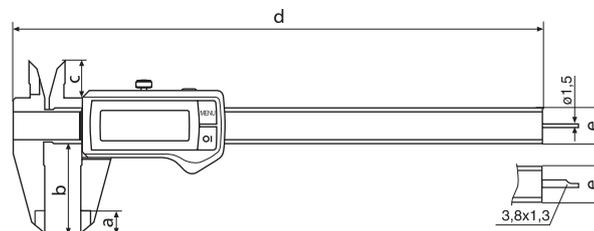
- Kontrastreiche Ziffernanzeige
- Feststellschraube oben
- Geläppte Führungsbahnen
- Messschneiden für Innenmessung
- Schieber und Schiene gehärtet, rostfrei
- Stufenmesseinrichtung
- Sofort messbereit durch Reference-System
- Erhöhte Führungsbahnen zum Schutz des Maßstabs
- Hervorragende Resistenz gegen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



TECHNISCHE DATEN

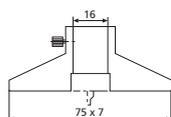
Bestell-Nr.	Type	Messbereich	Ziffernschrittwert	Fehlergrenze	Norm	Tiefenmaß	Reibrad
		mm	mm/inch	mm			
4103300	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	
4103301	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	•
4103302	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	
4103303	16 EWR	0 – 150	0,01 / .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	Werksnorm		
4103307	16 EWR	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Werksnorm		•

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
4102520	Batterie 3 V, CR 2032	



16 Em

MarCal 16 EWR

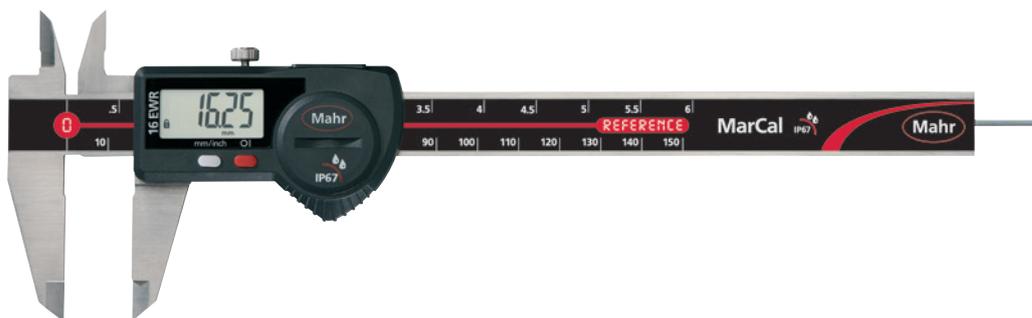
Digitaler Messschieber



REFERENCE

FUNKTIONEN

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



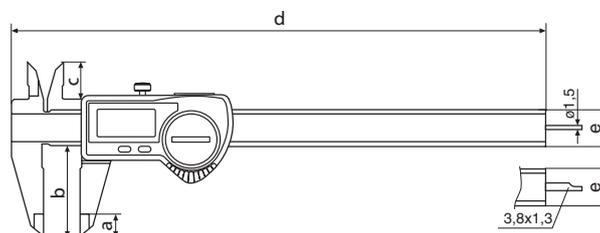
EIGENSCHAFTEN

- 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 RS232C Schnittstelle)
- **Ziffernhöhe:** 8,5 mm
- **Datenschnittstelle:** USB, Opto RS232C, Digimatic
- **Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 3 Jahre
- **IP Schutzart:** IP 67
- **Lieferumfang:** Batterie, Bedienungsanleitung, Etui

TECHNISCHE DATEN

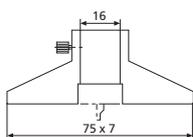
Bestell-Nr.	Type	Messbereich	Ziffernschrittwert	Fehlergrenze	Norm	Tiefenmaß	Reibrad
		mm	mm/inch	mm			
4103064	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	
4103065	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	•
4103066	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	
4103067	16 EWR	0 – 150	0,01 / .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
4102520	Batterie 3 V, CR 2032	
4102915	Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	16 EWd



16 Em

MarCal 16 ER

Digitaler Messschieber



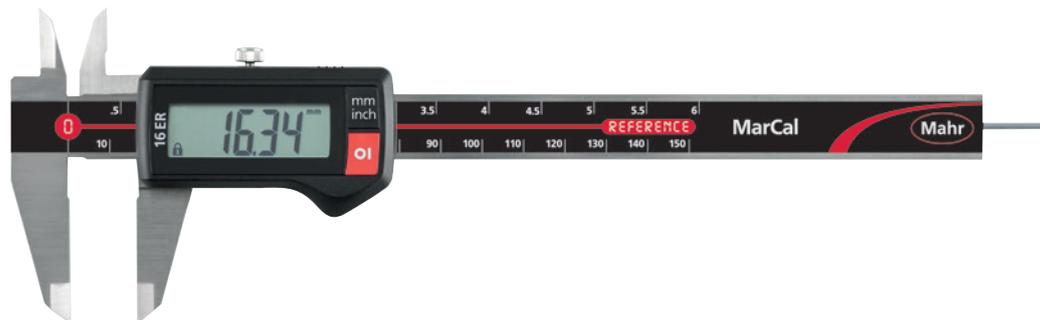
REFERENCE

FUNKTIONEN

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

EIGENSCHAFTEN

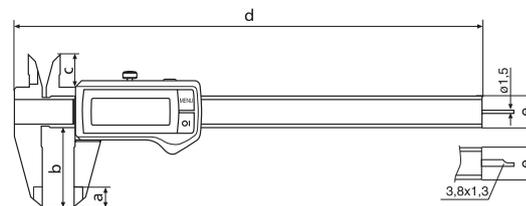
- Kontrastreiche Ziffernanzeige
- Feststellschraube oben
- Geläppte Führungsbahnen
- Messschneiden für Innenmessung
- Schieber und Schiene gehärtet, rostfrei
- Stufenmesseinrichtung
- Sofort messbereit durch Reference-System
- Erhöhte Führungsbahnen zum Schutz des Maßstabs
- Schmutzabstreifer im Schieber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



TECHNISCHE DATEN

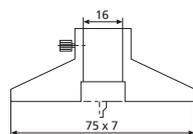
Bestell-Nr.	Type	Messbereich	Ziffernschrittwert	Fehlergrenze	Norm	Tiefenmaß	Reibrad
		mm	mm/inch	mm			
4103010	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	
4103011	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	•
4103012	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	
4103013	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	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
4102520	Batterie 3 V, CR 2032	



16 Em

MarCal 16 ER

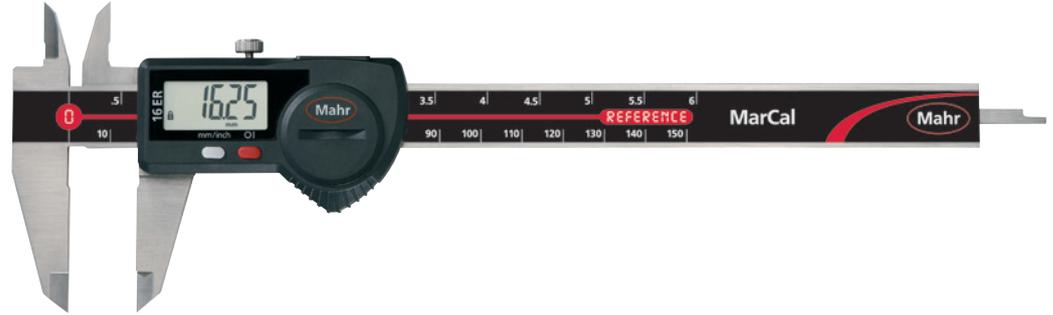
Digitale Messschieber



REFERENCE

FUNKTIONEN

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



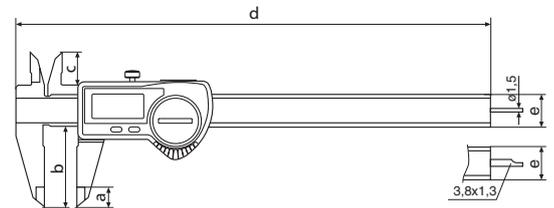
EIGENSCHAFTEN

- 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 RS232 Schnittstelle)
- **Ziffernhöhe:** 8,5 mm
- **Datenschnittstelle:** USB, Opto RS232C, Digimatic
- **Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 3 Jahre
- **IP Schutzart:** ohne
- **Lieferumfang:** Bedienungsanleitung, Batterie, Etui

TECHNISCHE DATEN

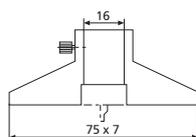
Bestell-Nr.	Type	Messbereich	Ziffernschrittwert	Fehlergrenze	Norm	Tiefenmaß	Reibrad
		mm	mm/inch	mm			
4103014	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	
4103015	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund	•
4103016	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	eckig	
4103017	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	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
4102520	Batterie 3 V, CR 2032	
4102915	Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	16 EWd



16 Em

MarCal 16 EWri-C / 16 EWR-C

Digitaler Messschieber für Sonderanwendungen

FUNKTIONEN

Funktionen 16 EWri-C:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK-Funktion (Tastatursperre)
- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- PRESET (Maßvoreinstellung)
- DATA (Datenübertragung)
- HOLD (Messwertspeicherung)

Funktionen 16 EWR-C:

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

- 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

EIGENSCHAFTEN

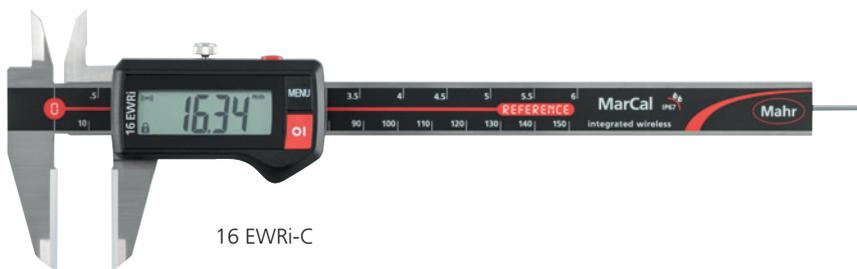
16 EWri-C:

- **Software:** MarCom Professional kostenlos zum Download: www.mahr.com/marcom (nur für Mahr Datenkabel und Funksysteme mit USB und RS232C Schnittstelle)
- **Ziffernhöhe:** 11 mm
- **Datenschnittstelle:** Integrated wireless
- **Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 3 Jahre (bei aktiviertem Funk ca. 0,5 Jahre)
- **IP Schutzart:** IP 67
- **Lieferumfang:** Bedienungsanleitung, Etui

EIGENSCHAFTEN

16 EWR-C:

- **Ziffernhöhe:** 8,5 mm
- **Datenschnittstelle:** USB, Opto RS232C, Digimatic
- **Energieversorgung:** Betriebsdauer ca. 3 Jahre



16 EWri-C



16 EWR-C

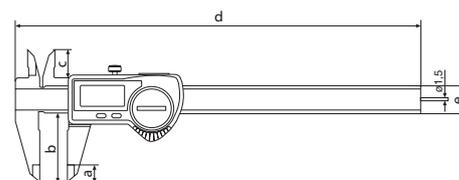
Anwendung:

Außenmessflächen aus Keramik, zum Messen harter Werkstoffe

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Type	Messbereich	Ziffernschrittwert	Fehlergrenze	Norm	Tiefenmaß
4103372	16 EWri-C	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund
4103072	16 EWR-C	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund

Bestell-Nr.	a	b	c	d	e
4103372	10	40	16	235	16
4103072	10	40	16	235	16



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Für Messgerät	Beschreibung	Type
4102220	16 EWri-C	Funkempfänger für Messgeräte mit integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-C	Datenverbindungskabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-C	Datenverbindungskabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102520	16 EWR-C, 16 EWri-C	Batterie 3 V, CR 2032	
4102915	16 EWR-C	Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWri-H / 16 EWR-H

Digitaler Messschieber für Sonderanwendungen

FUNKTIONEN

Funktionen 16 EWri-H:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK-Funktion (Tastatursperre)
- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- PRESET (Maßvoreinstellung)
- DATA (Datenübertragung)
- HOLD (Messwertspeicherung)

Funktionen 16 EWR-H:

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

EIGENSCHAFTEN

16 EWri-H:

- **Software:** MarCom Professional kostenlos zum Download: www.mahr.com/marcom (nur für Mahr Datenkabel und Funksysteme mit USB und RS232C Schnittstelle)
- **Ziffernhöhe:** 11 mm
- **Datenschnittstelle:** Integrated wireless
- **Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 3 Jahre (bei aktiviertem Funk ca. 0,5 Jahre)
- **IP Schutzart:** IP 67
- **Lieferumfang:** Bedienungsanleitung, Etui

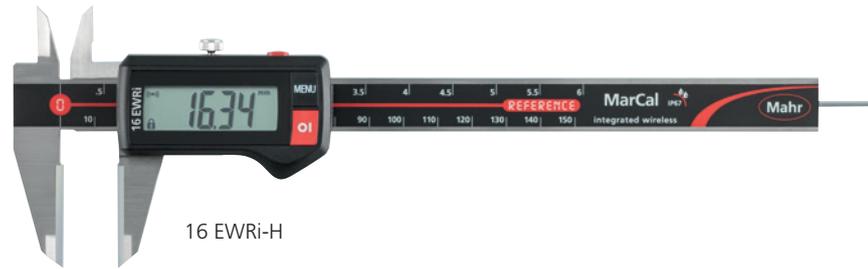
EIGENSCHAFTEN

16 EWR-H:

- **Ziffernhöhe:** 8,5 mm
- **Datenschnittstelle:** USB, Opto RS232C, Digimatic
- **Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 3 Jahre



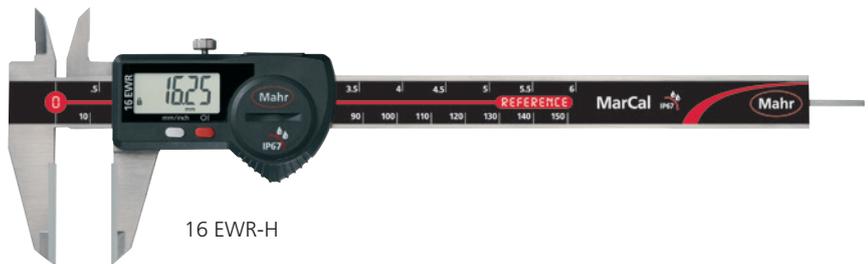
REFERENCE



16 EWri-H



REFERENCE



16 EWR-H

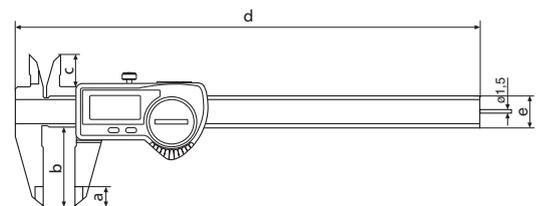
Anwendung:

Außenmessflächen aus Hartmetall, zum Messen harter Werkstoffe

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Type	Messbereich	Ziffernschrittwert	Fehlergrenze	Norm	Tiefenmaß
4103373	16 EWri-H	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund
4103073	16 EWR-H	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	rund

Bestell-Nr.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103373	10	40	16	235	16
4103073	10	40	16	235	16



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Für Messgerät	Beschreibung	Type
4102220	16 EWri-H	Funkempfänger für Messgeräte mit integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-H	Datenverbindungskabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-H	Datenverbindungskabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102520	16 EWR-H, 16 EWri-H	Batterie 3 V, CR 2032	
4102915	16 EWR-H	Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick