

**Mahr****Digitale Messuhr i-wi Ablesung 0,0005 mm, Messbereich: 12,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	434324 12,5
GTIN	4059192014650
Artikelklasse	43A

**Beschreibung****Ausführung:**

Digitale Messuhr mit **sehr großer** Ziffernanzeige (**11 mm**) und integrierter Toleranzanzeige. Zusätzliche analoge Barograph-Anzeige mit Toleranzgrenzen. Das REFERENCE Messsystem speichert und behält die gesetzte Nullposition, auch nach erneutem Einschalten. Die Lock-Funktion verhindert Messfehler durch versehentliches Betätigen der Bedientasten.

**Absolut-Funktion:** Nullstellung in jeder Position möglich, ohne den Bezug zur Referenz zu verlieren.

**Faktor einstellbar** mit Anzeige im Display.

Einzelne Funktionen können direkt an der Messuhr gesperrt werden. Einstellungen und gespeicherte Werte (Faktor, Preset, Toleranzen) bleiben auch bei einem Batteriewechsel erhalten.

**Dynamische Messfunktionen (MAX / MIN):** Zur Rundlauf- und Ebenheitsprüfung oder Umkehrpunktsuche.

Mit **integriertem Funksystem i-wi** zur einfachen, kabellosen Übertragung der Messdaten an jeden PC.

**Funktion:**

IP42: Es besteht Schutz gegen schräg fallendes Wasser (Tropfwasser), bis 15° gegenüber normaler Betriebslage und Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern mit  $\varnothing > 1$  mm, jedoch sollten Werkzeuge und Drähte ferngehalten werden.

**Lieferumfang:**

Inklusive 1 Batterie Nr. 081560 Gr. CR 2450.

**Sonderzubehör:**

Datenkabel Nr. 498940.

i-wi Funkempfänger Nr. 498912 STICK.

---

**Technische Beschreibung**

Kalibrierung	C1
Dicke des Gehäuses	35 mm
Messbereich	12,5 mm
Gehäuse-Ø	58 mm
Einspannschaft-Ø h6	8 mm
Messkraft	0,65–0,90 N
Ablesung umschaltbar	0,00002 Zoll
Ablesung umschaltbar	0,0005 mm
IP-Schutzart	IP 42
Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus	081560 CR2450
Anzahl enthaltener Batterien	1
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Funkanwendung	Herstellersoftware
Messabweichung E MPE (Messbereich)	0,004 mm
Norm	Werksnorm
Ablesung umschaltbar	mm / Inch
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Schnittstelle	Digimatic-Schnittstelle
Schnittstelle	RS232C-Schnittstelle
Schnittstelle	MAHR i-wi-Funksystem
Messwertsicherung	MAHR Reference-Lock-System
Messtechnik	digital
Produktart	Messuhr

---

## Dienstleistungen

DAkS-Kalibrierung Messuhr Analog 0,01 und Digital 0,01 / 0,001 maximale Messspanne 12,5 mm	023010 12,5
Kalibrierung Messuhr Analog 0,01 und Digital 0,01 / 0,001 maximale Messspanne 12,5 mm	023000 12,5

## Zubehör

Stahl-Taster Typ 15	434900 15
Stahl-Taster Typ 18/3	434900 18/3
Stahl-Taster Typ 13	434900 13
Stahl-Taster Typ 12	434900 12
Stahl-Taster Typ 30/10	434900 30/10
Hartmetall-Taster Typ 18/1	434910 18/1
Hartmetall-Taster Typ 18/6	434910 18/6
Abgewinkelter Messuhren-Halter 60° Einspannlänge 50 mm	434918 50
Hartmetall-Taster Typ 18/4	434910 18/4
Stahl-Taster Typ 14/40	434900 14/40
Stahl-Taster Typ 18/5	434900 18/5
Abgewinkelter Messuhren-Halter 45° Einspannlänge 50 mm	434917 50
Hartmetall-Taster Typ 17	434910 17
Verlängerung für Messtaster Länge L 30 mm	434920 30
Stahl-Taster Typ 18/1	434900 18/1
Hartmetall-Taster Typ 18/2	434910 18/2
Verlängerung für Messtaster Länge L 15 mm	434920 15
Knopfzelle / Sonderbatterie Batterietyp CR2450	081560 CR2450
Stahl-Taster Typ 20	434900 20
Stahl-Taster Typ 18/4	434900 18/4
Hartmetall-Taster Typ 11	434910 11
Anschlusskabel simplex mit Datataste Typ D2	498940 D2

Verlängerung für Messtaster Länge L 50 mm	434920 50
Abgewinkelter Messuhren-Halter45° Einspannlänge 25 mm	434917 25
Stahl-Taster Typ 14/15	434900 14/15
Stahl-Taster Typ 16	434900 16
Hartmetall-Taster Typ 18/5	434910 18/5
Verlängerung für Messtaster Länge L 40 mm	434920 40
Stahl-Taster Typ 18/2	434900 18/2
Stahl-Taster Typ 10	434900 10
Hartmetall-Taster Typ 10	434910 10
Verlängerung für Messtaster Länge L 80 mm	434920 80
Stahl-Taster Typ 17	434900 17
Anschlusskabelsimplex mit Datataste Typ R2	498940 R2
Stahl-Taster Typ 11/35	434900 11/35
Stahl-Taster Typ 11	434900 11
Stahl-Taster Typ 14	434900 14
Hartmetall-Taster Typ 18/3	434910 18/3
Stahl-Taster Typ 11/30	434900 11/30
Verlängerung für Messtaster Länge L 90 mm	434920 90
Verlängerung für Messtaster Länge L 100 mm	434920 100
Multi-Empfänger / Tastatur-Interface USB Typ	498975
Verlängerung für Messtaster Länge L 10 mm	434920 10
Stahl-Taster Typ 39	434900 39
Stahl-Taster Typ 14/20	434900 14/20
Hartmetall-Taster Typ 14	434910 14
Verlängerung für Messtaster Länge L 60 mm	434920 60
Abgewinkelter Messuhren-Halter60° Einspannlänge 25 mm	434918 25
Hartmetall-Taster Typ 2	434910 2
Stahl-Taster Typ 28	434900 28
Stahl-Taster Typ 11/15	434900 11/15

Verlängerung für Messtaster Länge L 70 mm	434920 70
Stahl-Taster Typ 29/20	434900 29/20
Stahl-Taster Typ 29/10	434900 29/10
Schwenk-Taster	434912
Stahl-Taster Typ 11/25	434900 11/25
Rubin-Taster Typ 2	434915 2
Stahl-Taster Typ 18/6	434900 18/6
Hartmetall-Taster Typ 16	434910 16
Funkempfänger für Mahr i-wi Typ STICK	498914 STICK
Stahl-Taster Typ 11/20	434900 11/20
Verlängerung für Messtaster Länge L 20 mm	434920 20
Stahl-Taster Typ 2	434900 2
Stahl-Taster Typ 24	434900 24
Anschlusskabelsimplex mit Datataste Typ USB2	498940 USB2
Stahl-Taster Typ 14/30	434900 14/30
Funkempfänger für Mahr i-wi Typ STICK	498912 STICK