

Mahr**Digitales Höhenmessgerät Digimar, Typ: 350****Bestelldaten**

Bestellnummer	445320 350
GTIN	4059192017170
Artikelklasse	43B

Beschreibung**Ausführung:****Messsystem:**

- **Hervorragende Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit durch optisch inkrementales Messsystem mit Doppelsekopf.**
- **Dynamisches Tastsystem für hohe Wiederholgenauigkeit.**
- **Luftgedert, für leichtes, ruckfreies Verschieben.**
- **Präzise Messkopfführung auf Edelstahl-Führungsbahnen.**
- **Einfache Messabläufe durch motorisierten Messschlitten.**
- **Tasterkonstante bleibt nach dem Abschalten erhalten.**
- **Integrierter, aufladbarer Akku für netzunabhängiges Messen.**

Bedien- und Anzeigeeinheit:

- **Große und übersichtliche Funktionstasten.**
- **Gut ablesbares Grafik-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung.**
- **Bedienerführung über selbsterklärende Icons.**
- **Möglichkeit zusätzlich Nullpunkte auf Werkstück zu setzen.**
- **Mit Temperaturkompensation über Temperatursensor.**

Lieferumfang:

Inklusive Bedien- und Anzeigeelement, Träger Nr. 445410 Gr. T6, Messeinsatz Nr. 445420 Gr. K6/51, Einstellblock, Netzteil Nr. 445432, NiMH-Akku Nr. 445430 und Bedienungsanleitung.

Sonderzubehör:

Messtaster-Sets Nr. 445400.

Prüfprotokoll: Prüfprotokoll des Herstellers

Kalibrierung: E2

Messbereich: 350 mm

maximaler Anwendungsbereich: 0 - 520 mm

Zifferschritt看wert umschaltbar: 0,01 / 0,001 mm

Fehlergrenze (L = Messlänge in mm): $2,8 + L / 300 \mu\text{m}$

Wiederholpräzision Ebene: 2 μm

Wiederholpräzision Bohrung: 3 μm

Technische Beschreibung

Rechtwinkligkeitsabweichung (frontal)	15 μm
Breite Fußfläche	250 mm
Messbereich	350 mm
Länge Fußfläche	240 mm
Gesamthöhe	741 mm
maximaler Anwendungsbereich	0 - 520 mm
Gewicht	25 kg
Fehlergrenze (L = Messlänge in mm)	$2,8 + L / 300 \mu\text{m}$
Zifferschritt看wert umschaltbar	0,01 / 0,001 mm
Wiederholpräzision Ebene	2 μm
Wiederholpräzision Bohrung	3 μm
Messkraft	$1,0 \pm 0,2 \text{ N}$
Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus	445430
Kalibrierung	E2
Anzahl enthaltener Akkus	1
Akkuart	Nickel-Metallhydrid
Nennspannung	4,8 V
Energieversorgung	Akkubetrieben
Energieversorgung	Netzbetrieben
Norm	Werksnorm

Ablesung umschaltbar	mm / Inch
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Schnittstelle	RS232C-Schnittstelle
Messtechnik	digital
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Produktart	Höhenmessgerät

Dienstleistungen

Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 400 mm	014360 400
Signierung laserbeschriftet Typ	018940
DAkKS-Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 400 mm	014600 400
Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 400 mm	024000 400
DAkKS-Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 400 mm	024010 400

Zubehör

Anschlusskabel Typ USB2	498940 USB2
Anschlusskabel Typ D2	498940 D2
Anschlusskabel Typ R2	498940 R2
Träger für Messeinsatz Typ T6	445410 T6
Messtaster-Set Inhalt (Teile) 6	445400 6
Akku-Pack 4,8 V	445430
Kugelmesseinsatz Typ K6/51	445420 K6/51
Messtaster-Set Inhalt (Teile) 11	445400 11
Steckernetzteil	445432