

Mahr**Digitales Höhenmessgerät Digimar, Typ: 600****Bestelldaten**

Bestellnummer	445320 600
GTIN	4059192017187
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.**
- **Bedienführung 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: 600 mm

maximaler Anwendungsbereich: 0 - 770 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)	20 μm
maximaler Anwendungsbereich	0 - 770 mm
Gewicht	30 kg
Messbereich	600 mm
Gesamthöhe	985 mm
Länge Fußfläche	240 mm
Breite Fußfläche	250 mm
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
Nennspannung	4,8 V
Akkuart	Nickel-Metallhydrid
Anzahl enthaltener Akkus	1
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 800 mm	014360 800
Signierung laserbeschriftet Typ	018940
DAkKS-Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 800 mm	014600 800
Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 800 mm	024000 800
DAkKS-Kalibrierung Digitales Höhenmessgerät maximaler Messbereich 800 mm	024010 800

Zubehör

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