

**Mitutoyo****Digitales 2D-Höhenmessgerät Linear Height, Typ: 600F****Bestelldaten**

Bestellnummer	445395 600F
GTIN	4550501366366
Artikelklasse	44B

**Beschreibung****Ausführung:**

- **Perfekte Kombination aus Multifunktionalität und höchster Genauigkeit in dieser Geräteklasse.**
- **Intuitive Bedienung dank selbsterklärender Menüsteuerung, inklusive 21 Sprachen.**
- **8,4 Zoll Touchscreen mit Farbdisplay und Hintergrundbeleuchtung.**
- **Pneumatischer Antriebsmechanismus.**
- **Automatischer Ablauf gelernter Teileprogramme.**
- **Hervorragende Visualisierung von GO/±NG-Toleranzvergleichen.**
- **Autarker Betrieb durch Akku. Laufzeit ca. 4 Stunden. Zweiter Akku nachrüstbar.**
- **DIGIMATIC-Eingang für digitale Messuhren.**
- **DIGIMATIC-Ausgang für U-Wave oder Drucker.**
- **Messergebnisse über Belegdrucker / Digimatic-Drucker Nr. 498701 ausdrucken oder per drahtloser Kommunikation (USB-Kabel / USB-Stick) an PC übertragen.**

**Lieferumfang:**

Inklusive Kugeltaster Ø 5 mm mit Aufnahme, Kalibrierblock (auch für konische Taster), Netzteil, 1x NiMH-Akku und Abdeckhaube.

**Technische Beschreibung**

Gesamthöhe	996 mm
Anzahl enthaltener Akkus	1
Rechtwinkligkeitsabweichung (frontal)	5 µm
Messkraft	1 N
Verfahrenmethode des Messschlitten	pneumatisch
Ausführung	ohne Haltegriff
Geradheit	4 µm
Zifferschritt看wert umschaltbar	0,1 / 0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Energieversorgung	Netzbetrieben
Messbereich	0 - 600 mm
Serie	LH-600
Akkuart	Nickel-Metallhydrid
Gewicht	26,1 kg
Fehlergrenze (L = Messlänge in mm)	$\pm(1,1+0,6L/600)$ µm
maximaler Anwendungsbereich	0 - 972 mm
Wiederholpräzision Ebene	0,4 µm
Norm	Werksnorm
Ablesung umschaltbar	mm / Inch
Displaydiagonale	21,3 cm
Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung	ja
Schnittstelle	RS232C-Schnittstelle
Schnittstelle	Digimatic-Schnittstelle
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Messtechnik	digital
Produktart	Höhenmessgerät

## Dienstleistungen

Kalibrierung  
Digitales Höhenmessgerät maximaler  
Messbereich 1000 mm

024000 1000

024010 1000

DAkKs-Kalibrierung  
Digitales Höhenmessgerät maximaler  
Messbereich 1000 mm

---

**Zubehör**

Miniprozessor / Drucker DP-1 VA Typ DP1VA

498701 DP1VA