

**Mitutoyo****Digitale hoogtemeter Linear Height, Type: 600EG****Bestelgegevens**

Bestelnummer	445390 600EG
GTIN	4946368665504
Artikelklasse	44B

**Omschrijving****Uitvoering:**

Digitale hoogtemeter LH-600E nieuwe generatie met **hoogste nauwkeurigheid** in deze instrumentklasse. Gemakkelijk te bedienen dankzij een zelfverklarend bedieningspaneel met menubesturing in het display, met 14,5 cm groot kleurendisplay met achtergrondverlichting en pneumatisch bewegingsmechanisme. Automatisch verloop van vooraf ingeleerde onderdeelprogramma's, GO-/NG-terugmelding bij elke meting en netonafhankelijke werking dankzij een oplaadbare accu (ca. 5 uur) maken een optimaal gebruik in productieomgevingen mogelijk. DIGIMATIC-gegevensingang voor digitale meetklokken. Functies voor 1D- en 2D-metingen en -evaluaties, tolerantiebeoordeling met alarmfunctie en statistische bewerking / evaluaties. Gebruik van USB-sticks van 8 GB en groter. Met handgreep voor gemakkelijker hanteren van het instrument.

**Norm:**

Digitale hoogtemeter LH-600E nieuwe generatie met **hoogste nauwkeurigheid** in deze instrumentklasse.

- **Pneumatisch bewegingsmechanisme.**
- **Zelfverklarend bedieningspaneel met menubesturing in het display.**
- **Kleurendisplay met achtergrondverlichting – 14,5 cm.**
- **Automatisch verloop van vooraf ingeleerde onderdeelprogramma's.**
- **GO-/NG-terugmelding bij elke meting.**
- **Werkt netonafhankelijk op oplaadbare accu (ca. 5 uur).**

- **DIGIMATIC-gegevensingang voor digitale meetklokken.**
- **Functies voor 1D- en 2D-metingen / -evaluaties.**
- **Tolerantiebeoordeling met alarmfunctie.**
- **Statistische bewerking / evaluaties.**
- **Gebruik van USB-sticks van 8 GB en groter.**

**Levering:**

Inclusief kogeltaster Ø 5 mm met opname, kalibratieblok (ookvoorconischetasters), netadapter, NiMH-accu en stofhoes.

Aansluiting: RS232C-aansluiting

Meetbereik: 600 - 600 mm

Maximaal toepassingsgebied: 0 - 972 mm

Numerieke resolutie omschakelbaar: 0,1 / 0,01 / 0,001 / 0,0001 mm

Maximale afwijking (L = meetlengte in mm): 1,1 + 0,6 L / 600 µm

Herhalingsnauwkeurigheid plat vlak: 0,4 µm

Rechtheid: 4 µm

---

**Technische beschrijving**

Haaksheidsafwijking (frontaal)	5 µm
Maximaal toepassingsgebied	0 - 972 mm
Gewicht	24 kg
Uitvoering	met handgreep
Totale hoogte	1013 mm
Meetbereik	600 - 600 mm
Maximale afwijking (L = meetlengte in mm)	1,1 + 0,6 L / 600 µm
Numerieke resolutie omschakelbaar	0,1 / 0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Herhalingsnauwkeurigheid plat vlak	0,4 µm
Meetkracht	1 N
Rechtheid	4 µm
Accutype	Nikkel-metaalhydride
Aantal inbegrepen accu's	1
Energievoorziening	Accuvoeding
Energievoorziening	Netvoeding
Norm	Fabrieksnorm
Aflezingsomschakelbaar	mm / inch

Aansluiting	USB-aansluiting
Aansluiting	RS232C-aansluiting
Meettechniek	Digitaal
Producttype	Hoogtemeter

**Dienstverlening**

Merken Laseropschrift Type	018940
----------------------------	--------