

Mahr**Digital höjdmätare Digimar 816CLT, Typ: 600****Beställningsdata**

Ordernummer	445325 600
GTIN	4059192066888
Artikelklass	43B

Beskrivning**Utförande:****Mätsystem:**

- Utomordentlig mätnoggrannhet och tillförlitlighet genom det optiskt inkrementella mätsystemet.
- Luftlagrat system för lätt och ryckfri förskjutning.
- Enkla mätförlopp tack vare motordriven mätslid.
- Integrerat laddningsbart batteri för nätoberoende mätning.
- Temperaturkompensation via intern temperatursensor.

Manöver- och displayenhet:

- Stor och överskådlig pekdisplay med bakgrundsbelysning.
- Användarvägledning via självförklarande symboler på flera språk.
- Möjlighet att ställa in extra nollpunkter på arbetsstycket.
- Extra mätinstrument med Mahr Connect-gränssnitt kan anslutas.
- Framtidssäker tack vare uppdateringsmöjlighet.
- Automatisk standby-omkoppling (utan förlust av mätvärden).

Funktioner:

- Tryckning nedtill resp. upp till.
- Livbredd resp. spåravstånd inkl. liv- och spårcentrum.
- Hål- resp. axeldiameter inkl. hål- resp. axelcentrum.

- **Vändpunkt hål (upptill resp. nedtill).**
- **Vändpunkt axel (upptill resp. nedtill).**
- **Beräkning av avstånd resp. symmetri.**
- **Dynamiska mätfunktioner.**
- **Rätvinklighetsmätning.**
- **Rakhetsmätning.**
- **Mätprogram.**
- **Bearbetning av mätdata.**
- **Direkt utskrift på USB- eller Bluetooth-skrivare.**
- **Mätprotokoll i PDF-format eller möjlighet att spara som CSV-fil.**

leveransinnehåll:

Inklusive manöver- och displayelement. Bank nr 445410 storlekT6, mätspets nr 445420 storlek K6/51, inställningsblock, USB-kabel, skyddskåpa, nätdel, litiumjonbatteri och bruksanvisning.

Specialtillbehör:

Bluetooth-skrivarset nr 499017 storlek PRINTER, iwi trådlös mottagare nr 498912 storlek STICK (2 × krävs), mätspetsats nr 445400, dataanslutningskabel nr 498941 storlek DK-M1, hållare nr 445410, storlek TI, mätur nr 435671.

Teknisk beskrivning

repeternoggrannhet hål	2 µm
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	445430
Energiförsörjning	Batteridrivnen
Energiförsörjning	Nätdriven
totalhöjd	938 mm
Batterityp	Nickelmetallhydrid
Kalibrering	E2
avläsning sifferstegvärde	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
felgräns (L = mätlängd i mm)	2,0 + L / 400 µm
bredd fotyta	278 mm
Antal ingående batterier	1
vikt	26 kg
repeternoggrannhet plan	1 µm
märkspänning	4,8 V
maximalt användningsområde	0 - 770 mm

mätkraft	1,0 ± 0,2 N
mätområde	600 - 600 mm
rätvinklighetsavvikelse (frontal)	8 µm
längd fotyta	255 mm
Användningsområde med roterad mätspetsstativ	170 - 770 mm
Norm	Verkstadsnorm
omkopplingsbar avläsning	mm / tum
datautgång	USB-gränssnitt
datautgång	MAHR i-wi-radiosystem
Mätteknik	digital
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
Produktslag	Höjdmätare

Tjänster

KalibreringDigital höjdmätare maximaltmätområde 800 mm	024000 800
DAkS-kalibreringDigital höjdmätare maximalt mätområde 800 mm	024010 800

Tillbehör

Universal Mätspetsats Antal delar 10	445406 10
Hållare för mätspets Typ T6	445410 T6
Hållare för mätspets Typ T6/100	445410 T6/100
Hållare för mätspets Typ T8	445410 T8
Hållare för mätspets Typ Tl	445410 Tl
Kulmätinsats Typ K6/51	445420 K6/51
Laddningsbart batteri 4,8 V	445430
Nätadapter	445432
Anslutningskabelsimplex med dataknapp Typ D2	498940 D2

Anslutningskabelsimplex med dataknapp Typ R2	498940 R2
Anslutningskabelsimplex med dataknapp Typ USB2	498940 USB2