

Mahr**Digitalni 2D-višinski merilnik Digimar 817CLT, Tip: 1000****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	445375 1000
GTIN	4059192064679
Razred artikla	43B

Opis**Izvedba:****Merilni sistem:**

- izredna natančnost merjenja in zanesljivost zaradi optičnega inkrementalnega merilnega sistema.
- Zračno vzmetenje za lahko in nesunkovito pomikanje.
- Preprosti merilni postopki zaradi motornega pogona merilnih sani.
- Vgrajen akumulator za vnovično polnjenje za merjenje, neodvisno od omrežnega napajanja.
- Kompenzacija temperature z notranjim temperaturnim tipalom.

Enota za upravljanje in prikaz:

- velik in pregleden prikazovalnik na dotik z osvetljenim ozadjem.
- Upravljanje z intuitivnimi ikonami v več jezikih.
- Možnost nastavitve dodatnih ničelnih točk na obdelovancu.
- Dodatna merilna naprava z možnostjo priključitve prek vmesnika Mahr-Connect.
- Primerno za prihodnost zaradi zmožnosti posodabljanja.
- Samodejni preklop v pripravljenost (brez izgube izmerjenih vrednosti).

Funkcije:

- tipanje spodaj oz. zgoraj.
- Širina prečke oz. razdalje med utori vklj. s sredino prečke in utora.
- Premer izvrtine oz. gredi vklj. s sredino izvrtine oz. gredi.
- Točka zasuka izvrtin (zgoraj oz. spodaj).
- Točka zasuka gredi (zgoraj oz. spodaj).

- **Izračun razdalj oz. simetrije.**
- **Dinamične merilne funkcije.**
- **Merjenje pravokotnosti.**
- **Merjenje ravnosti.**
- **Merjenje v načinu 2D.**
- **Merilni programi.**
- **Obdelava izmerjenih podatkov.**
- **Neposredno tiskanje prek tiskalnika USB ali Bluetooth.**
- **Merilna poročila v formatu PDF ali možnost shranjevanja kot datoteka CSV.**
- **S tipkami za hitro merjenje in kolescem za palec za hitro premikanje merilnih sani in preprost zagon merjenja.**
- **Funkcija hitrega načina.**
- **Dodatne funkcije: Merjenje v 2D-načinu, merjenje stožca, samodejni izračun razdalje, nastavitvev 3. ničelna točka, tabela ISO standardov, ponastavitev programskih korakov.**

Obseg dobave:

Vključno z enoto za upravljanje in prikaz. Nosilec art. 445410 vel. T6, merilni nastavek art. 445420 vel. K6/51, nastavitvena šablona, USB-kabel, zaščitni pokrov, omrežni napajalnik, li-ionski akumulator in navodila za uporabo.

Dodatni pribor:

Komplet za tiskalnik Bluetooth št. 499017 vel. PRINTER, radijski sprejemnik iwi št. 498912 vel. STICK (2 × potreben), garnitura merilnih tipal št. 445400, kabel za podatkovno povezavo št. 498941 vel. DK-M1, nosilec št. 445410 vel. TI, merilna ura št. 435671.

Tehnični opis

Merilno območje	1000 mm
Število vključenih akumulatorjev	1
maksimalno območje uporabe	0 - 1170 mm
Odstopanje od pravokotnosti (čelno)	10 µm
Celotna višina	1338 mm
Merilna sila	1,0 ± 0,2 N
Art. vključenih baterij/akumulatorjev	445430
Masa	29 kg
Nazivna napetost	4,8 V
Širina talne površine	278 mm
Napajanje	Akumulatorska
Napajanje	Omrežno napajanje

Dolžina talne površine	255 mm
Točnost (L = merilna dolžina v mm)	1,8 + L / 600 µm
Natančnost ponovitve izvrtine	1 µm
Preklop koraka števil	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Kalibriranje	E2
Vrsta akumulatorja	Nikelj-kovinski hidrid
Raven natančnosti ponovitve	0,5 µm
Področje uporabe z vrtljivim nosilcem merilnih nastavkov	170 - 1170 mm
Standard	Tovarniški standard
Preklop odčitavanja	mm / col
Vmesnik	USB-vmesnik
Vmesnik	Radijski sistem MAHR i-wi
Merilno orodje	digitalni
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Vrsta izdelka	Višinski merilniki

Storitve

Kalibriranje digitalnega višinskega merilnika maksimalno merilno območje 1000 mm	024000 1000
DAkkS-kalibriranje digitalnega višinskega merilnika maksimalno merilno območje 1000 mm	024010 1000

Pribor

Nosilec za merilni nastavek Tip T6/100	445410 T6/100
Priključni kabl simplex z gumbom Data Tip USB2	498940 USB2
Priključni kabl simplex z gumbom Data Tip R2	498940 R2
Omrežni napajalnik	445432
Nosilec za merilni nastavek Tip T1	445410 T1
Priključni kabl simplex z gumbom Data Tip D2	498940 D2

Nosilec za merilni nastavek Tip T8	445410 T8
Nastavek z merilno kroglico Tip K6/51	445420 K6/51
Akumulatorski paket 4,8 V	445430
Nosilec za merilni nastavek Tip T6	445410 T6
Garnitura univerzalnih merilnih tipal Število posamičnih delov 10	445406 10