

Mahr**Digitalni 2D-višinski merilnik Digimar 817CLT, Tip: 350****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	445375 350
GTIN	4059192064655
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, nastavitve 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

Število vključenih akumulatorjev	1
Masa	22 kg
Merilno območje	350 - 350 mm
Odstopanje od pravokotnosti (čelno)	5 µm
Raven natančnosti ponovitve	0,5 µm
maksimalno območje uporabe	0 - 520 mm
Merilna sila	1,0 ± 0,2 N
Širina talne površine	278 mm
Nazivna napetost	4,8 V
Preklop koraka števil	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Dolžina talne površine	255 mm
Točnost (L = merilna dolžina v mm)	1,8 + L / 600 µm

Celotna višina	688 mm
Natančnost ponovitve izvrtine	1 µm
Napajanje	Akumulatorska
Napajanje	Omrežno napajanje
Kalibriranje	E2
Art. vključenih baterij/akumulatorjev	445430
Vrsta akumulatorja	Nikelj-kovinski hidrid
Področje uporabe z vrtljivim nosilcem merilnih nastavkov	170 - 520 mm
Standard	Tovarniški standard
Preklop odčitavanja	mm / cole
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 400 mm	024000 400
DAkS-kalibriranje digitalnega višinskega merilnika maksimalno merilno območje 400 mm	024010 400

Pribor

Garnitura univerzalnih merilnih tipal Število posamičnih delov 10	445406 10
Nosilec za merilni nastavek Tip T6	445410 T6
Omrežni napajalnik	445432
Akumulatorski paket 4,8 V	445430
Nosilec za merilni nastavek Tip TI	445410 TI
Nosilec za merilni nastavek Tip T6/100	445410 T6/100

Nosilec za merilni nastavek Tip T8	445410 T8
Priključni kabelsimplex z gumbom Data Tip USB2	498940 USB2
Priključni kabelsimplex z gumbom Data Tip D2	498940 D2
Nastavek z merilno kroglico Tip K6/51	445420 K6/51