

**Univerzalni merilnik UNIMASTER, Tip: 250-1475****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	428330 250-1475
GTIN	7630041109221
Razred artikla	45C

**Opis****Izvedba:**

**Vsestranski mikrometer za notranje merjenje za posebej velike dimenzije.** TESA UNIMASTER je zasnovan na osnovi 2-točkovnega mikrometra za notranje merjenje. TESA UNIMASTER je sestavljen iz merilnega elementa z mikrometrom, pred udarci zaščitene merilne ure in premičnega merilnega omejevalnika. Z namestitvijo podaljškov z vgrajenimi merilnimi kladicami na merilni element se lahko neposredno izmeri poljubna dimenzija znotraj velikega področja uporabe.

- **Zelo precizen, robusten merilnik za preprosto uporabo.**
- **Merjenje v vodoravni in navpični legi.**
- **Konstantna merilna sila.**
- **Prikaz točke spremembe smeri na vgrajeni merilni uri s tipalno ročico.**
- **Stabilne meritve zaradi majhnega ukrivljanja naprave in dobre toplotne zaščite podaljškov.**
- **Merilni nastavki z merilnimi vložki iz karbidne trdine.**
- **Kroglično uležajeno merilno nakovalce je premično v vzdolžni smeri.**
- **Podaljški z vgrajenimi merilnimi kladicami iz karbidne trdine z okroglim presekom.**
- **Hitro in planparalelno sestavljanje zaradi sistema hitrih spojk.**

**Obseg dobave:**

- 1 merilni element.
- 3 pari merilnih nastavkov za notranje in zunanje merjenje.
- 1 normala za nastavljanje.
- 9 podaljškov 25–600 mm.
- 1 specialni izvijač za podaljške.
- 1 garnitura podpornega pribora.
- 1 lesena škatla.

**Dodatni pribor:**

Podaljšek 1000 mm, par merilnih nastavkov za merilno globino  $\leq 20$  mm, podporni valj za podaljšek 1000 mm (potrebna sta 2 kosa).

## Tehnični opis

Območje uporabe za zunanje merjenje	225 - 1600 mm
Območje uporabe za notranje merjenje	250 - 1625 mm
Točnost	5 $\mu$ m
Korak navoja	1 mm
Delitev skale mikrometra	0,01 mm
Delitev skale merilne ure	0,01 mm
Merilno območje mikrometra	25 mm
Merilno območje merilne ure	$\pm 0,4$ mm
Merilna sila	15 - 20 N
Vrsta izdelka	Univerzalni merilnik