

 Mahr**Digitaalinen korkeusmittauslaite Digimar, Tyyppi: 350****Tilaustiedot**

Tilausnumero	445320 350
GTIN	4059192017170
Tuoteluokka	43B

Kuvaus**Malli:****Mittausjärjestelmä:**

- Erinomainen mittaustarkkuus ja luotettavuus optisen inkrementaalimittajärjestelmän ja kaksoislukupään ansiosta.
- Dynaaminen anturijärjestelmä mahdollistaa hyvän toistettavuuden.
- Ilmajousitus kevyeen, liukuvaan työntöön.
- Tarkka mittauspään ohjaus ruostumattomasta teräksestä valmistuilla ohjauskiskoilla.
- Yksinkertainen mittaus moottoritoimisten mittauskelkkojen avulla.
- Anturin vakaus säilyy myös virrankatkaisun jälkeen.
- Sisäänrakennettu ladattava akku mittauksiin verkkovirrasta riippumatta.

Käyttö- ja näyttöyksikkö:

- Suuret ja selkeät toimintonäppäimet.
- Helppolukuinen taustavalaistu grafiikka-LCD-näyttö.
- Käytön ohjaus itsestään selittyvillä kuvakkeilla.
- Mahdollisuus lisätä nollapisteitä työkappaleeseen.
- Lämpötilan kompensointi lämpötila-anturin kautta.

Toimituksen sisältö:

Sisältää käyttö- ja näyttöyksikön, pidikkeen nro 445410 koko T6, mittauskärjen nro 445420 koko K6/51, säätöosan, virtalähteen nro 445432, NiMH-akun nro 445430 ja käyttöohjeen.

Erikoistarvike:

Mittauskärkisarjat nro 445400.

Tarkastustodistus: Valmistajan tarkastuspöytäkirja

Kalibrointi: E2

Mittausalue: 350 mm

Enimmäiskäyttöalue: 0 - 520 mm

Lukema vaihdeltavissa: 0,01 / 0,001 mm

Virhetoleranssi (P = mittauspituus mm): $2,8 + L / 300 \mu\text{m}$

Toistotarkkuus tasolla: $2 \mu\text{m}$

Toistotarkkuus reiässä: $3 \mu\text{m}$

Tekninen kuvaus

Suorakulmaisuuspoikkeama (frontaali)	15 μm
Jalustan alan leveys	250 mm
Mittausalue	350 mm
Jalustan alan pituus	240 mm
Kokonaiskorkeus	741 mm
Enimmäiskäyttöalue	0 - 520 mm
Paino	25 kg
Virhetoleranssi (P = mittauspituus mm)	$2,8 + L / 300 \mu\text{m}$
Lukema vaihdeltavissa	0,01 / 0,001 mm
Toistotarkkuus tasolla	$2 \mu\text{m}$
Toistotarkkuus reiässä	$3 \mu\text{m}$
Mittausvoima	$1,0 \pm 0,2 \text{ N}$
Tuotenro, paristot/akut	445430
Kalibrointi	E2
Sisältyvien akkujen lukumäärä	1
Akkutyyppe	Nikkeli-metallihydridi
Nimellisjännite	4,8 V
Energiansyöttö	Akkukäyttöinen
Energiansyöttö	Verkkokäyttöinen
Standardi	Tehdasnormi

Lukema valittavissa	mm/tuumaa
Liitäntä	RS232C-liitäntä.
Liitäntä	RS232C-liitäntä
mittaustekniikka	digitaalinen
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Tuotetyyppi	Korkeudenmittauslaite

Palvelut

Kalibrointi Digitaalinen korkeudenmittauslaite enimmäismittausalue 400 mm	014360 400
Merkintä lasermerkinnät Tyyppi	018940
DAkS-kalibrointi Digitaalinen korkeudenmittauslaite enimmäismittausalue 400 mm	014600 400
Kalibrointi Digitaalinen korkeudenmittauslaite enimmäismittausalue 400 mm	024000 400
DAkS-kalibrointi Digitaalinen korkeudenmittauslaite enimmäismittausalue 400 mm	024010 400

Tarvikkeet

Liitäntäkaapeli Tyyppi USB2	498940 USB2
Liitäntäkaapeli Tyyppi D2	498940 D2
Liitäntäkaapeli Tyyppi R2	498940 R2
Mittauskärjen pidike Tyyppi T6	445410 T6
Mitta-anturisarja Sisältö (osat) 6	445400 6
Akkupaketti 4,8 V	445430
Kuulamittauskärki Tyyppi K6/51	445420 K6/51
Mitta-anturisarja Sisältö (osat) 11	445400 11
Verkkolaite	445432