

LEHDISTÖTIEDOTE

Vapauta seuraavan tason toiminnallisuus Mitutoyon uudella QuantuMikella: Paras Digimatic-mikrometri tähän mennessä

Uusi ja paranneltu QuantuMike on urauurtava mikrometri, joka on suunniteltu mullistamaan tehokkuus ja tarkkuus käsimittalaitteissa. Se on suunniteltu vastaamaan valmistavan teollisuuden ammattilaisten tarpeisiin, ja QuantuMike tarjoaa nopean toiminnallisuuden, erittäin tarkat mittaustulokset ja ennennäkemättömän helppokäyttöisyyden.

Päivitetty QuantuMike on ensisijainen valinta ammattilaisille, jotka arvostavat luotettavuutta, tarkkuutta ja käytettävyyttä käsimittauslaitteissaan. Tämä digitaalinen mikrometri on kehitetty vastaamaan valmistus- ja laadunvalvonnan edistysaskelia ja tuo innovatiivista teknologiaa mittaustehtäviin.

Toisin kuin perinteinen kaarimikrometri, jonka mikrometriruuvin nousu on 0,5 mm, QuantuMiken nousu on 2 mm yhdellä kierroksella, mikä lyhentää lähestymisaikaa noin 60 %. Tämä tekee siitä täydellisen ratkaisun, kun erilaisia mittoja on mitattava nopeasti. Lisäksi QuantuMike soveltuu erityisen tarkkoihin mittauksiin ja tiukkoihin tarkkuusvaatimuksiin, sillä sen tarkkuus viittaa EN ISO 3611: $J_{MPE} \pm 1 \mu m$ (0-25, 25-50 mm mallit). Sitä voidaan käyttää luottavaisin mielin myös veden, öljyn tai pölyn altistamissa ympäristöissä, kiitos sen IP65-suojaluokituksen.

Tämä innovatiivinen digitaalinen mikrometri on rakennettu toimimaan luotettavasti vaativissa olosuhteissa erilaisissa ympäristöissä. Se helpottaa turvallista käyttöä myös kokemattomille käyttäjille, sillä QuantuMiken kehittynyt varoitusjärjestelmä havaitsee liian nopeasta liikkeestä johtuvat törmäykset työkappaleen kanssa. Kiitos toleranssirajojen arvioinnin, se vähentää myös merkittävästi inhimillisten virheiden riskiä, ja kalibrointiaikataulun varoitustoiminnon ansiosta käyttäjä ei enää koskaan unohda määrättyä kalibrointiväliä.



Mitutoyo Scandinavia AB Finnish Branch
Viherkiitäjä 2A, 33960 Pirkkala

T +358 (40) 355 8498
info@mitutoyo.fi
www.mitutoyo.fi

LEHDISTÖTIEDOTE

Laskentatoiminnon vaihtoehto mahdollistaa toleranssirajoihin liittyvien korjausarvojen syöttämisen suoraan työstökoneeseen. QuantuMike tarjoaa erinomaista käytettävyyttä suuren selkeän näytön, suurten painikkeiden ja räätälöitävien näppäinasetusten avulla, mikä ylittää saumattomasti sen edeltäjän käytettävyyden. Lisäksi kaksisuuntainen kommunikointi helpottaa mittauslaitteiden yksinkertaista määrittystä ja hallintaa. Käyttäjät voivat hallita QuantuMikea suoraan tietokoneelta ja säätää asetuksia tarpeen mukaan.

Tietoa Mitutoyo Corporationista

Mitutoyo on maailmanlaajuinen johtava valmistaja tarkkuusmittalaitteiden alalla. Tarkkuusmittauslaitteiden kokonaisvaltaisena valmistajana Mitutoyon nimi tunnetaan ympäri maailmaa. Mitutoyon tuotteet ovat tunnettuja erittäin korkeasta laadustaan, ja niitä käytetään laajasti eri teollisuudenaloilla ja maissa. Niin pienet kuin suuret yritykset ympäri maailmaa luottavat Mitutoyon laatuun.

Lisätietoja Mitutoyosta: <https://www.mitutoyo.co.jp/eng/>