

FORMTRACER Avant-serie

Twee systemen in één apparaat - het echt universele vormmeetsysteem



VORMMEETSYSTEMEN



Topflexibiliteit: twee systemen in slechts één apparaat

De nieuwe Formtracer Avant-serie verandert binnen enkele seconden van een Oppervlakteruwindmeter in een contourmeetapparaat en vice versa - zonder gereedschap. Om de detector te veranderen, hoeft u alleen maar een draai aan de duimklem te geven: de software afsluiten en de controller uitschakelen is nu verleden tijd. Het systeem herkent de detector automatisch. Dit bespaart tijd en dus geld.

Voor perfecte flexibiliteit kan het modulaire systeem d.m.v. ombouw worden aangepast aan een hele reeks nieuwe meettaken. Net zoals alle andere gloednieuwe Mitutoyo apparaten heeft de nieuwe Formtracer Avant het aantrekkelijke nieuwe Mitutoyo ontwerp.



Vervanging van de detector: uitstekende gebruiksvriendelijkheid en aanzienlijke tijdswinst

De hot-swap-functionaliteit maakt vervanging van een detector mogelijk zonder de controller uit te schakelen, en de toepassing van een duimklemhendel maakt detectorvervanging mogelijk zonder gereedschap.



Storingspreventie door automatische detectorherkenning

De Formtracer Avant-serie herkent automatisch de contour-/oppervlakteruwinddetector, waardoor het risico op storingen en detectorschade wordt geëlimineerd.

Ingebouwd aangedreven hellingsmechanisme dat eenvoudig meten van grote werkstukken mogelijk maakt

Voor het meten van een groot werkstuk in een schuine positie is een optionele digitale hellingsunit vereist als optionele uitrusting. Het aangedreven hellingsmechanisme maakt een benadering van een te meten kenmerk mogelijk.

Geavanceerde afstandsbediening voor maximaal bedieningsgemak

De snelheidsregelaar maakt realtime beheer van de bewegingssnelheid mogelijk voor handige fijnpositionering. De nieuwe meetprogrammatoetsen ondersteunen het maken van meetprogramma's zoals bewegingsopdrachten en meetstartinstructies d.m.v. handmatige bediening.



Mitutoyo

Mitutoyo Benelux

Mitutoyo Nederland B.V.

Wiltonstraat 25
3905 KW Veenendaal
T. +31 318 49 11
www.mitutoyo.nl

Mitutoyo Belgium N.V.

Hogenakkerhoekstraat 8
9150 Kruibeke
T. +32 3 254 04 44
www.mitutoyo.be
info@mitutoyobelux.com



Extra productliteratuur en onze productcatalogus

www.mitutoyo.nl

Let op: aan productillustraties kunnen geen rechten worden ontleend. Productbeschrijvingen, in het bijzonder alle technische specificaties, zijn slechts bindend indien uitdrukkelijk overeengekomen.

MITUTOYO en MICAT zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Mitutoyo Corp. in Japan en/of andere landen/regio's.

Overige producten, bedrijven en merken hier genoemd zijn enkel ter identificatie en kunnen handelsmerken zijn van de desbetreffende eigenaars.

Coördinatenmeetmachines

Vision meetsystemen

Vormmeetsystemen

Optisch meten

Linear Gages en Laser Scanners

Hardheidstesters

Digitale linialen en DRO-systemen

Handmeetgereedschap en gegevensverwerking