

Zomer- actie

PRNL 1623

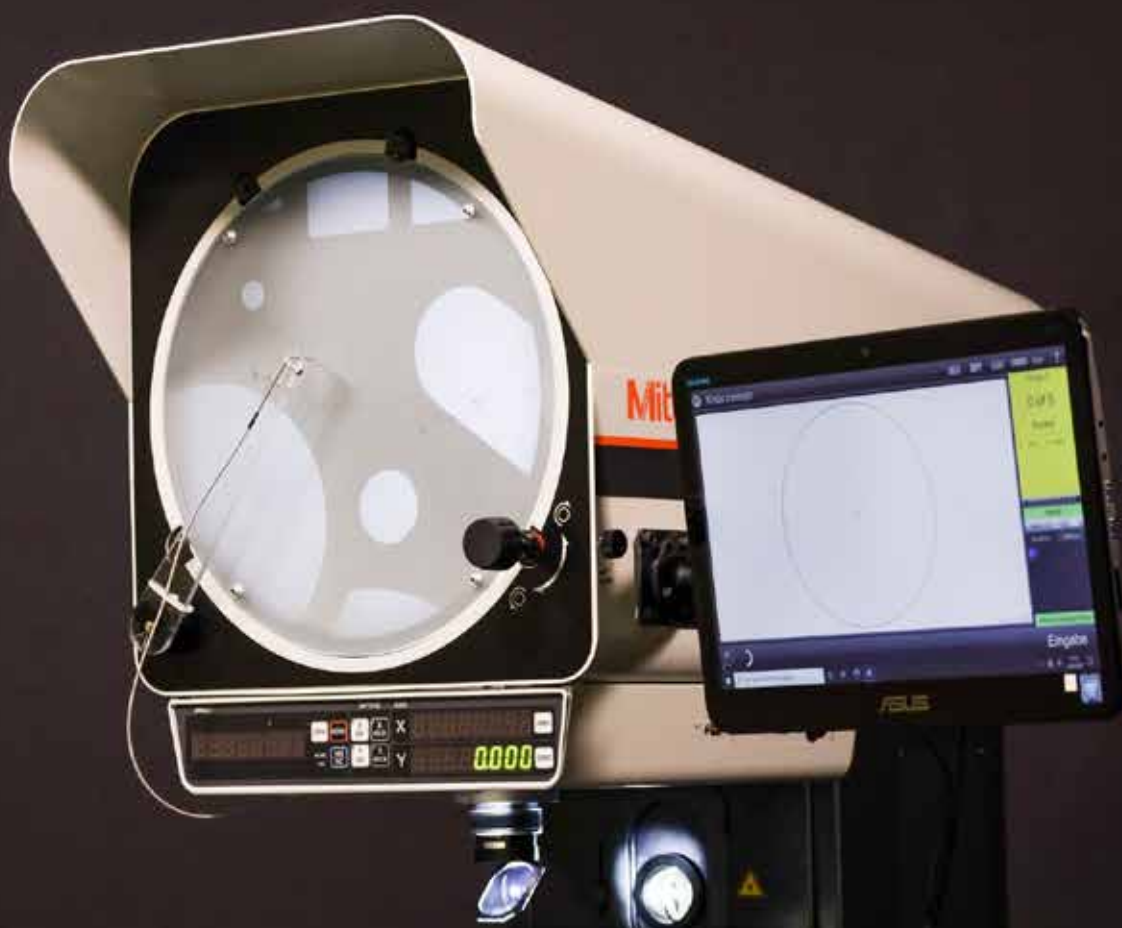
2025 | Geldig van 1 juni 2025
t/m 31 juli 2025



Mitutoyo

Achter de logo's

	Omschrijving	Beschrijving
U-WAVE	Draadloos gegevensoverdrachtsysteem	U-WAVE is Mitutoyo's gepatenteerde draadloze datatransmissiesysteem dat zowel qua betrouwbaarheid als bereik superieur is aan Bluetooth. Het is gebaseerd op IEEE802.15.4-signalen in de 2,4 GHz-band.
DIGIMATIC	Mitutoyo's gegevensoverdrachtstandaard	De originele Digimatic Interface van Mitutoyo maakt snelle en betrouwbare overdracht van meetgegevens naar externe systemen zoals pc's, printers en Mitutoyo-tellerunits mogelijk.
DIGIMATIC S1	Bidirectioneel communicatiesysteem voor meetinstrumenten	Het originele bidirectionele seriële communicatiesysteem van Mitutoyo maakt het bijvoorbeeld mogelijk om parameterinstellingen vanaf een pc uit te voeren en meetgegevens naar een pc te verzenden.
MeasurLink® An Integrated Solution for Quality Data Management	SPC-sofwaresysteem	MeasurLink® is een softwaresysteem voor meetgegevensbeheer (SPC) gebaseerd op databases (SQL Server).



Accessoires en producten voor data beheer

U kunt kiezen uit een breed scala aan accessoires om de **toepassingen van de aangeboden producten** uit te breiden.



Accessoires voor
Meetprojectoren



Nauwkeurigheds-
inspectietools



Optionele accessoires
voor QM-Height en
Lineair Height



Producten voor
gegevensbeheer



E-learningcursus
Lineair Height - 2D
Meetsysteem



LH-communicatietool
V1.0-software voor het maken
van inspectierapporten
en het configureren van
systeeminstellingen

PJ-PLUS



Verticale **meetprojector** voor meten, inspecteren en observeren van kleine werkstukken



Meer informatie

- Energiebesparende LED-units met lange levensduur voor contour- en oppervlakteverlichting
- Ventilatorloos koelsysteem voorkomt stof in de behuizing van het apparaat en zorgt voor hogere duurzaamheid
- Groot 315 mm gradenboogscherm voor heldere en duidelijke beelden
- Ingebouwde digitale tellers met grote displays voor schermhoek, x- en y-astafel
- 10x objectief standaard meegeleverd
- Meettafel 100 x 100 mm of 200 x 100 mm
- Optioneel: Gebruiksvriendelijke M2-gegevensverwerkingssoftware



Artikelnummer			Lijstprijs €	Promotieprijs €
302-801-10	PJ-P1010A	Profielprojector, meetbereik XY=100x100 mm	11.403,00 €	9.450,00 €
302-802-10	PJ-P2010A	Profielprojector, meetbereik XY=200x100 mm	14.220,00 €	11.690,00 €



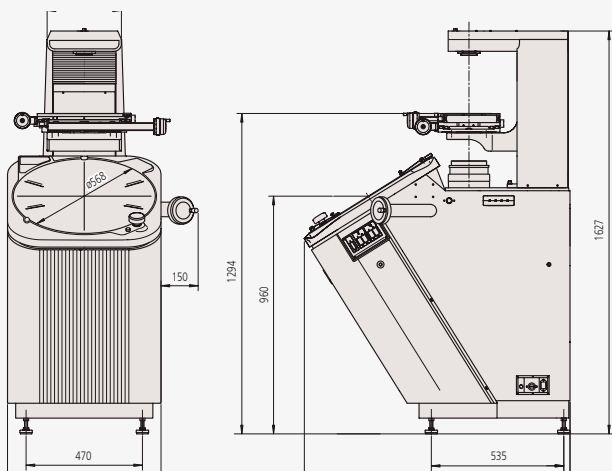
Energiezuinig, zelfs in zware omstandigheden

De PJ-Plus biedt intuïtieve bediening, zelfs voor onervaren gebruikers, en heeft een uitstekende duurzaamheid en energiebesparende prestaties dankzij de ledverlichting en het ventilatorloze koelsysteem.

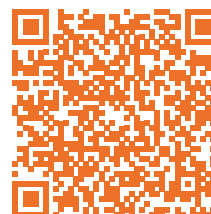
Hij biedt stabiele maat- en hoekmetingen, zelfs in zware productieomgevingen.

PV-5110

Reversed **MeetProjector** met groot Projectiescherm

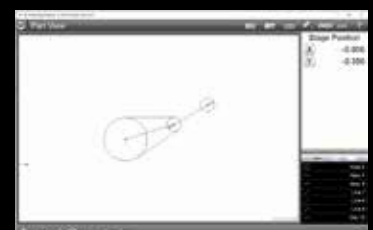
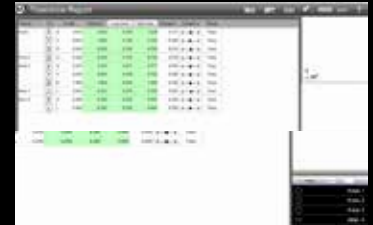
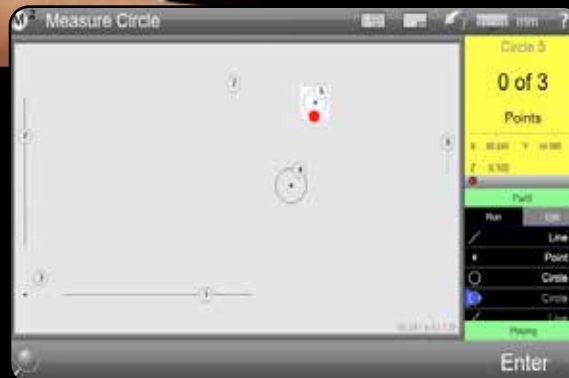


- Groot gezichtsveld dankzij het grote 508 mm scherm met gradenboog
- Omgekeerd optisch systeem vermindert de noodzaak tot herfocuseren bij wisselen van werkstukken
- Meettafel 200 x 100 mm, met één hands snelverstelling op beide assen
- Ingebouwde digitale teller die de rotatiehoek van het gradenboogscherm weergeeft
- Vloermontage (geen extra standaard nodig)
- 10x objectief standaard meegeleverd
- Optionele, gebruiksvriendelijke M2-gegevensverwerkingssoftware



Meer informatie

Artikelnummer			Lijstprijs€	Actieprijs €
304-919-12	PV-5110	Verticale profielprojector	19.299,00 €	15.490,00 €



Ondersteunde meetfuncties zijn onder andere:

- Gemiddelde
- intersecties
- Raaklijn(en)
- Hoek berekeningen
- Verschoven scheve lijnen
- Midden-, Center- en eindpunten
- Kortste en verste afstanden
- Cirkel(s)
- Loodrechte en evenwijdige lijnen
- verschillende diameter functies

Intuïtieve, gebruiksvriendelijke software

Het gebruikersinterfaceontwerp van de M2-software zorgt ervoor dat u meer tijd besteedt aan meten en minder tijd aan het lezen van handleidingen. Door een vertrouwde gebruikerservaring te combineren met de huidige touchscreen interface, kan de M2-software snel in uw proces worden geïntegreerd en toegankelijk zijn voor een breed scala aan gebruikers.

Op grafische elementen gebaseerde constructies

Op grafische elementen gebaseerde constructies. Genereer populaire constructietypes, zoals afstanden en raaklijnen, vanuit het grafische onderdeelaanzicht zelf. Constructies met meerdere subtypes kunnen snel verwisseld worden met het commando functietype wijzigen.

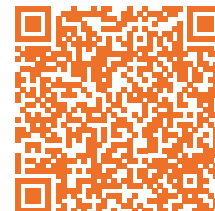
Ontworpen voor multi-touch softwarebesturing

Naast de conventionele muis bediening maakt de uitgebreide multi-touch logica veelzijdige pan- en zoommogelijkheden van de actieve onderdeelweergave mogelijk. Verhoog de efficiëntie van feature constructie, feature databewerking en rapportagetaken met een simpele pinch-zoom, swipe-pan of dubbelklik.

Artikelnummer			Lijstprijs€
63AAA406	M2-2D Dataverwerking soft- en hardware	Niet-randdetectie-eenheid incl. PC-montagekit	2.017,00 €
63AAA407	M2-2D Dataverwerking soft- en hardware	Randdetectie-unit incl. PC-montagekit	3.456,00 €
63AAA462	M2-2D soft- en hardware voor PV510	Incl.randdetectie-eenheid en tablethouder	3.456,00 €
63AAA684	ASUS AiO PC voor M2 systeem	Intel Celeron N4500/8GB/256GB SSD/W11Pro/15,6" FHD touch screen	889,00 €

Linear Height

De Linear Height **LH-600F** en **LH-600FG** zijn high-end 2D hoogtemeters.



Meer informatie

- Metingen kunnen worden uitgevoerd met behulp van de multifunctionele bedieningsunit met een touch screen en geïntegreerd bladtoetsenbord
- Er kan worden gemeten met een digitale stap van $0,1 \mu\text{m}$
- Uitstekende nauwkeurigheid van $(1,1 + 0,6L/600) \mu\text{m}$. $6L/600) \mu\text{m}$
- Bidirectionele Digimatic gegevensuitvoer (Digimatic S1)
- Meetresultaten kunnen worden afgedrukt vanaf een printer of Digimatic Printer (DP-1VA) en verzonden naar een pc via draadloze communicatie, USB-kabel of USB-stick
- Pneumatisch aandrijfmechanisme
- Automatisch uitvoeren van vooraf ingeleerde onderdeelprogramma's
- Uitstekende visualisatie van $GO/\pm NG$ tolerantie metingen
- Onafhankelijke werking met oplaadbare batterij
- LH-communicatietoolsoftware gratis online beschikbaar



Downloadlink op pagina 3

> E-learning cursus Linear Height - 2D meetsysteem

Goed leren omgaan met een lineair Height is een gewaardeerde vaardigheid in de wereld van kwaliteitscontrole, en in dit programma richten we ons op de veelgebruikte LH-600 van Mitutoyo. In deze online cursus leer je onder andere het correct uitvoeren van metingen, het instellen en oproepen van de taster, seriële metingen en het uitlezen van de meetgegevens.



U-WAVE

DIGIMATIC

DIGIMATIC S1

MeasurLink
An Integrated Solution for Quality Data Management

Artikelnummer			lijstprijis€	Promoprijis €
PROMO015	LH-600F Set	bevat 518-360-13, K650986, 02ZAA021 1 st. per set	8.932,00 €	7.159,00 €
PROMO016	LH-600FG Set	bevat 518-361-13, K650986, 02ZAA021 1 st. per set	9.379,00 €	7.579,00 €

Sets include power cord and stylus kit

Gratis software beschikbaar

LH-Communication Tool V1.0 software voor het maken van inspectierapporten en het configureren van systeeminstellingen

Je kunt eenvoudig inspectierapporten maken en opslaan en apparaatparameters configureren.

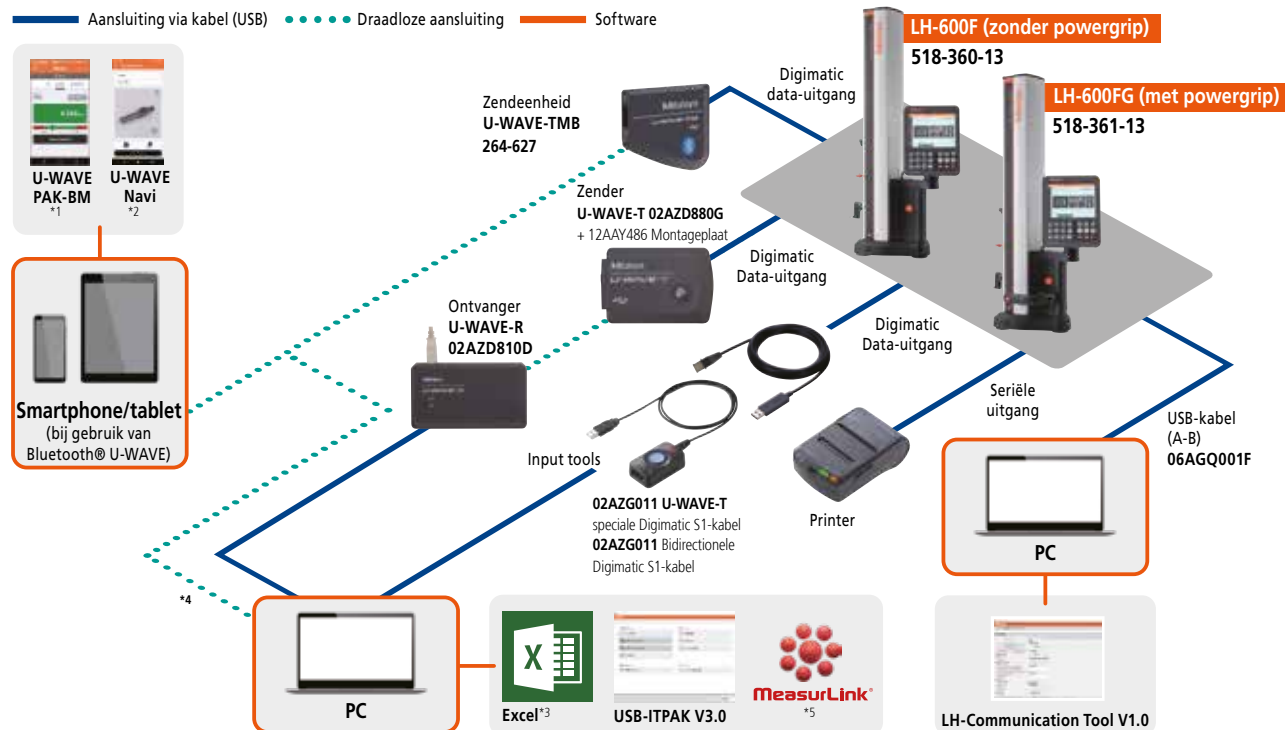
- Gratis te downloaden van de Mitutoyo website.
- Gebruik een USB-kabel (type A-B) voor aansluiting op een pc.

Downloadlink op pagina 3



Verbeterde functies voor gegevensuitvoer maken het eenvoudiger om uw meetgegevens te beheren

Gegevensuitvoer verbetert de efficiëntie van het werk en de betrouwbaarheid van opgenomen gegevens



*1: Gratis download beschikbaar in Apple Store en Google Play. *2: Beschikbaar bij Google Play om gratis te downloaden.

*3: Excel is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation. *4: Het is ook mogelijk om verbinding te maken met een Bluetooth-compatibele PC.

*5: MeasurLink® is een geregistreerd handelsmerk van Mitutoyo Corporation (Japan) en Mitutoyo America Corporation (VS).

Optionele producten voor exporteren van data

QM-Height

QM-Height

is een 1D hoogtemeet instrument

- ABSOLUTE lineaire encoder met hoge nauwkeurigheid en hoge resolutie voor positiebepaling.
- Opties met en zonder pneumatisch ondersteuning
- Veelgebruikte metingen, zoals binnen/buitendiameter, kunnen eenvoudig worden geactiveerd met commando's op basis van pictogrammen
- GO/±NG-beoordeling wordt uitgevoerd door de bovenste en onderste toleranties in te stellen.



U-WAVE

DIGIMATIC

MeasurLink
An Integrated Solution for Quality Data Management



Meer Informatie

Artikelnummer			Lijstprijs€	Promotieprijs €
518-240	QM Hoogte zonder luchtondersteuning, Metrisch	0-350 mm, 0,001/0,005 mm, met 4x LR6 batterijen	4.115,00 €	3.181,00 €
518-242	QM Hoogte zonder luchtondersteuning, Metrisch	0-600 mm, 0,001/0,005 mm, met 4x LR6 batterijen	4.954,00 €	3.579,00 €
518-244	QM Hoogte met luchtondersteuning, Metrisch	0-350 mm, 0,001/0,005 mm, met 4x LR6 batterijen	4.544,00 €	3.516,00 €
518-246	QM Hoogte met luchtondersteuning, Metrisch	0-600 mm, 0,001/0,005 mm, met 4x LR6 batterijen	5.375,00 €	3.956,00 €



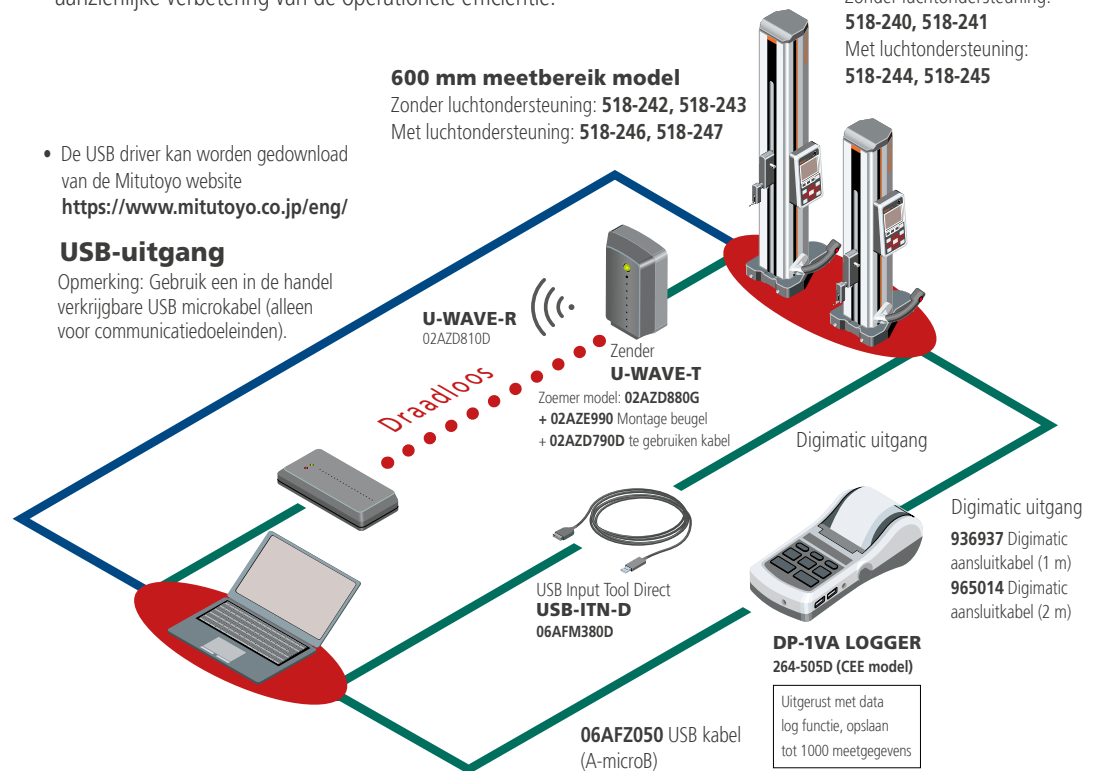
Gecentraliseerd data beheer

Handmatige invoerfouten kunnen worden voorkomen, wat leidt tot een aanzienlijke verbetering van de operationele efficiëntie.

- De USB driver kan worden gedownload van de Mitutoyo website <https://www.mitutoyo.co.jp/eng/>

USB-uitgang

Opmerking: Gebruik een in de handel verkrijgbare USB microkabel (alleen voor communicatiedoeleinden).



Netwerksysteem voor meetgegevens

MeasurLink®

MeasurLink is een IoT-platform voor kwaliteitsmanagement dat "Visualisatie van kwaliteit" realiseert door real-time gegevensverzameling van Digimatic-instrumenten in het netwerk en maakt wereldwijde controle en analyse mogelijk.

Optionele producten voor het exporteren van gemeten data

MeasurLink® is een geregistreerd handelsmerk van Mitutoyo Corporation in Japan en Mitutoyo America Corporation in de Verenigde Staten.



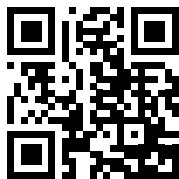
Actie geldig van 1 juni 2025 tot 31 juli 2025. Technische wijzigingen en ontwikkelingen voorbehouden; deze prijzen gelden alleen voor zakelijke klanten; alle prijzen zijn netto prijzen excl. BTW in EURO -meer informatie is te verkrijgen via www.mitutoyo.nl. Leveringen en prijzen van de hierin aangeboden producten zijn geldig zolang de voorraad strekt. Technische wijzigingen, fouten en drukfouten voorbehouden.



Wat uw uitdagingen ook zijn, Mitutoyo ondersteunt u van begin tot eind.

Mitutoyo is niet alleen een fabrikant van meetinstrumenten van topkwaliteit, maar biedt ook gekwalificeerde ondersteuning voor de levensduur van de instrumenten, ondersteund door onze uitgebreide services, zodat uw personeel optimaal gebruik kan maken van de investeringen.

Naast de basis van kalibratie en reparatie biedt Mitutoyo product- en metrologietraining, evenals IT-ondersteuning voor de geavanceerde software die wordt gebruikt in moderne meettechnologie. We kunnen ook meetoplossingen op maat ontwerpen, bouwen, testen en leveren en zelfs, als dat voor u van toepassing is, het uitvoeren van loonmetingen.



Zie hier voor additionele literatuur
en onze online catalogus

www.mitutoyo.nl

Opmerking: Productafbeeldingen zijn niet bindend. Productbeschrijvingen, in het bijzonder alle technische specificaties, zijn alleen bindend wanneer deze uitdrukkelijk zijn overeengekomen. MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE en U-WAVE zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Mitutoyo Corp. in Japan en/of andere landen/regio's. Opti-fix is een gedeponeerd handelsmerk van KOMEI Industrielle Meßtechnik GmbH. Excel, Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Thiokol is een gedeponeerd handelsmerk van TORAY FINE CHEMICALS Co., Ltd. TÜV is een gedeponeerd handelsmerk van (onder andere) TÜV Rheinland AG. YouTube is een gedeponeerd handelsmerk van Google Inc. Andere product-, bedrijfs- en merknamen die hierin worden genoemd, dienen uitsluitend ter identificatie en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve houders.

Mitutoyo

Nederland | België | Danmark

Mitutoyo Nederland B.V.

Storkstraat 30
3905 KX Veenendaal
T. +31 318 534 911
www.mitutoyo.nl

Mitutoyo Belgium N.V.

Schaarbeekstraat 20
9120 Melsele
T. +32 3 254 04 44
www.mitutoyo.be
contact portal: info.mitutoyo.nl