

PRFR 1621

Mitutoyo

Machine de mesure tridimensionnelle manuelle

CRYSTA-KM 565



**Nouveaux
produits**

MACHINE DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE

La mesure tridimensionnelle à portée de main



CRYSTA-KM 565

PLAGE DE MESURE

X = 500 mm
Y = 600 mm
Z = 500 mm

PERFORMANCES

Précision (18° à 22 °C, ISO 10360-2:2009) :
avec MH20i-TP20 : $E_{0, MPE} = (3,2 + 5L/1\ 000) \mu m$



ENVIRONNEMENT

Température nominale :	20 °C
Plage de température admissible :	18 – 22 °C, gradient de température : 0,5 °C/heure, 2 °C/jour
Température de fonctionnement :	15 – 35 °C
Humidité relative :	40 – 80 % (sans condensation)
Vibrations tolérées :	1–10 Hz : 30 mm/s ² 10–20 Hz : 15 mm/s ² 20–100 Hz : 50 mm/s ²



LA NOUVELLE MMT MANUELLE DE MITUTOYO

Que vous fassiez vos premiers pas dans le domaine de la métrologie tridimensionnelle ou que vous souhaitiez doter votre processus de contrôle qualité d'un outil flexible, notre nouvelle machine de mesure tridimensionnelle répondra à toutes vos exigences de manière fiable et sans difficulté.

Conçue pour être facile à utiliser, rentable et performante, elle représente la solution idéale pour :

- Les petites et moyennes entreprises (PME)
- L'enseignement technique et la R&D
- La fabrication d'outils, les ateliers et la réalisation de prototypes
- Les laboratoires de contrôle qualité et les services d'inspection

Aucune programmation nécessaire. Aucune automatisation. Juste une précision de mesure à l'état pur entre vos mains. Conçue pour les environnements où la vitesse, l'accessibilité et la précision sont primordiales, cette MMT manuelle est une solution d'entrée de gamme intelligente pour l'inspection dimensionnelle dans divers secteurs, de l'ingénierie mécanique à la technologie médicale en passant par l'automobile.

Qualité Mitutoyo . Flexibilité manuelle. Contrôle maximal.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Plateforme en alliage ultra-rigide
- Dissipation thermique rapide à travers le châssis
- La conception optimisée par FEM garantit la rigidité et capacité d'accélération
- Base en granit monobloc avec inserts taraudés M8
- Paliers à coussin d'air rigides
- Contrepoids pneumatique de l'axe Z
- Règles à résolution de 0,1 μm et traitement dynamique des signaux
- Réducteurs de frottement avec une hystérésis quasi nulle
- Amortissement passif des vibrations
- Accès facile à la zone de mesure

ALIMENTATIONS REQUISES

Alimentation pneumatique minimale :	5 bar (72 PSI)
Consommation d'air :	90 L/min
Tension :	230 V 50 Hz ou 110 V 60 Hz
Limite max. Consommation électrique :	10 A, 1200 W



Machine de mesure
tridimensionnelleMachines de mesure par
analyse d'image

Mesure de forme



Mesure optique



Capteurs et systèmes



Testeurs de dureté



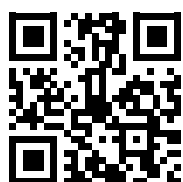
Règles de visualisation

Instruments de mesure à main
Gestion de données

Quel que soit votre besoin, Mitutoyo vous accompagne du début à la fin.

Mitutoyo ne se contente pas de fabriquer des équipements de mesure de qualité supérieure, mais vous accompagne tout au long de leur cycle de vie à travers une assistance compétente basée sur des services complets pour permettre à votre personnel de tirer le meilleur profit de votre investissement.

Outre les services d'étalonnage et de réparation habituels, Mitutoyo propose des formations en métrologie et sur les produits, ainsi qu'une aide à la prise en main des logiciels de pointe sur lesquels s'appuie la technologie de mesure moderne. Nous pouvons également concevoir, construire, tester et livrer des solutions de mesure personnalisées, voire même, si cela s'avère rentable, nous charger en interne des problèmes que vous rencontrez en matière de mesure dans le cadre d'un accord de sous-traitance.



D'autres informations sur les produits ainsi que notre catalogue complet sont disponibles sur le site.

www.mitutoyo.ch

Mitutoyo

Mitutoyo (Suisse) SA

Rue Galilée 4
CH-1400 Yverdon-les-Bains
T +41 24 425 94 22

Siège social
Steinackerstrasse 35
CH-8902 Urdorf
T +41 44 736 11 50

info@mitutoyo.ch
www.mitutoyo.ch

Document non contractuel MITUTOYO est soit une marque commerciale enregistrée, soit une marque déposée par Mitutoyo Corp. au Japon et / ou dans d'autres pays ou régions.