

## M2 - LE LOGICIEL INTUITIF POUR PROJECTEURS DE PROFIL

MESURER AVEC UN PROJECTEUR DE PROFIL EST DÉSORMAIS PLUS FACILE



## Des mesures rapides et faciles avec le logiciel innovant M2\*

- Passez plus de temps à mesurer et moins de temps à consulter les manuels grâce à l'interface utilisateur rationnelle et facile à utiliser du logiciel M2. Permettant l'utilisation intuitive d'un écran tactile, le logiciel M2 peut être rapidement intégré dans votre processus et améliorer considérablement l'efficacité des opérations.



PV-510

- Utilisable en mode portrait ou paysage, l'interface du logiciel M2 offre une grande souplesse d'utilisation pour l'affichage ou le dispositif de fixation de votre choix.
- Profitez de ses nombreuses fonctions et de son interface de mesure intuitive, que vous utilisiez un système de détection optique des arêtes ou un dispositif à réticule. Les mécanismes de détection optique des arêtes permettent d'obtenir des résultats précis et d'exploiter de nombreuses fonctions de mesure.



PJ-A3000

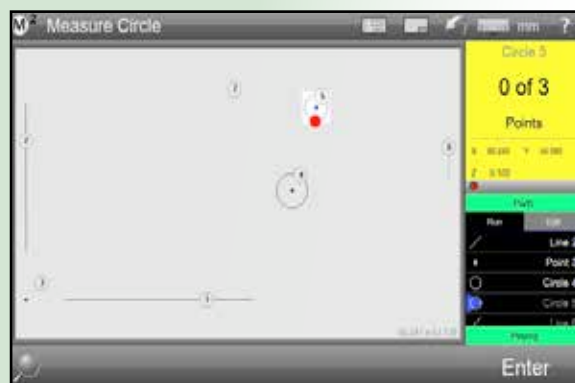


### Commande du logiciel par écran tactile

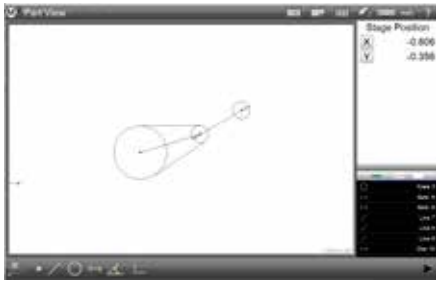
La logique étendue de l'écran tactile permet d'effectuer très facilement des panoramiques et des zooms dans la vue graphique de la pièce. Grâce à ces fonctions, les utilisateurs peuvent construire des caractéristiques, manipuler des données et afficher les résultats en zoomant, en déplaçant la vue d'un glissement de doigt.

### Programmes pièce et lecture

Les fichiers de programme pièce permettent à l'utilisateur de lire et de modifier des groupes de caractéristiques mesurées, construites ou créées. Le guide de lecture des caractéristiques fournit des instructions utiles pour la lecture des programmes pièce à l'écran. Une fois ouverts, les fichiers de programme pièce permettent au logiciel M2 de reproduire une séquence d'étapes de mesure de caractéristiques, de données de mesure exportées et de rapports imprimés.



\*Les projecteurs de profil et les tablettes représentés dans ce document le sont uniquement à titre d'illustration et ne sont pas fournis avec le logiciel



### Constructions graphiques

La vue graphique permet de créer des intersections et des extrémités.



### Tolérancement géométrique

En quelques pressions sur l'écran, vous pouvez mesurer des caractéristiques, appliquer des tolérances, définir des valeurs nominales et afficher les écarts.



### Génération de rapports

Extrêmement flexibles, le contenu et la mise en page des rapports permettent une personnalisation complète des graphiques de l'en-tête et du bas de page, des informations de l'en-tête et du format des données.

## LOGICIEL M2 POUR PROJECTEURS DE PROFIL

Logiciel 2D intuitif et facile à utiliser avec un écran tactile

### Principales caractéristiques :

- Compatible avec la plupart des projecteurs de profil Mitutoyo
- Mesure, construction et définition de caractéristiques 2D.
- Apprentissage de programmes pièce
- Rapports de mesure complets
- Évaluation des résultats selon DIN / ISO

### Composants du système :

- Logiciel de métrologie M2
- Boîtier d'interface 2 axes et câbles de connexion à 15 broches
- Câble d'alimentation et USB
- Support machine, sphère RAM, bras RAM, support VESA (75x75) pour l'installation de la tablette PC en option sur le corps du projecteur.

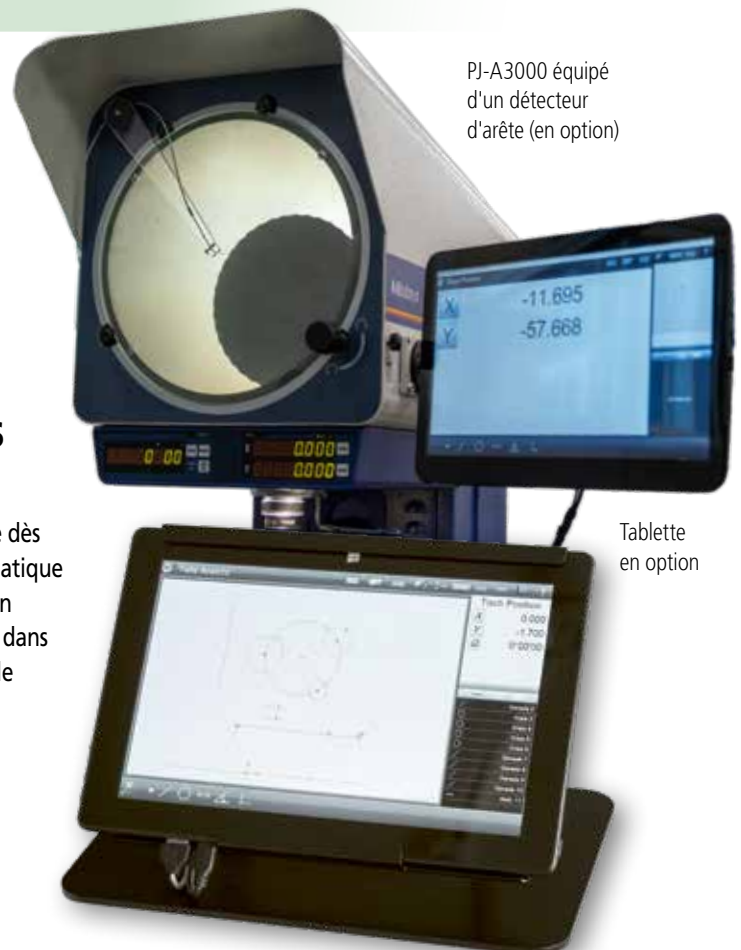
### Accessoire en option mais nécessaire

- Tablette à écran tactile
  - Microsoft® Win10 64 bits est recommandé
- Veillez consulter Mitutoyo

Référence	Désignation
63AAA406	Système de traitement de données M2 sans détection des arêtes.
63AAA407	Système de traitement de données M2 avec détection des arêtes.

## Système de détection des arêtes

Conçus pour capturer automatiquement des points d'une arête dès que celle-ci est franchie, les palpeurs à détection d'arête automatique améliorent considérablement la vitesse de mesure. Une fonction essentielle du logiciel M2, dénommée « EdgeLogic™ » permet, dans un système de détection optique des arêtes, d'activer le contrôle gestuel des commandes de début et de fin de mesure. Sans interaction directe avec le logiciel, vous pouvez désormais démarrer et arrêter vos mesures rapidement et facilement.



PJ-A3000 équipé d'un détecteur d'arête (en option)

Tablette en option

Machines de mesure  
tridimensionnelleMachines de mesure  
par analyse d'image

Mesure de forme



Microscopes



Capteurs et systèmes



Testeurs de dureté



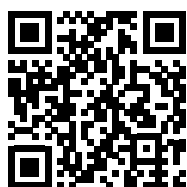
Règles de visualisation

Instruments de mesure à main  
Gestion de données

### Quels que soient les défis auxquels vous êtes confrontés, 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 et sur notre catalogue sont disponibles sur le site

[www.mitutoyo.ch](http://www.mitutoyo.ch)

**Remarque :** Document non contractuel. MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE et U-WAVE sont des marques déposées ou des marques de commerce de Mitutoyo Corp. au Japon et/ou dans d'autres pays. Opti-fix une marque déposée par KOMEG Industrielle Meßtechnik GmbH. Excel, Microsoft et Windows sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Thiokol est une marque déposée par TORAY FINE CHEMICALS Co., Ltd. TÜV est une marque déposée de TÜV Rheinland AG (parmi d'autres propriétaires). YouTube est une marque déposée par Google Inc. Les autres noms de produits, sociétés et marques cités dans ce document ne le sont qu'à des fins d'identification et peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

# 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](mailto:info@mitutoyo.ch)  
[www.mitutoyo.ch](http://www.mitutoyo.ch)