

M2 - DIE INTUITIVE SOFTWARE FÜR PROFILPROJEKTOREN

MESSUNG MIT PROFILPROJEKTOREN EINFACH GEMACHT



Schnelle und einfache Messung mit der innovativen M2 Software*

- Dank der unkomplizierten und einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche der M2 Software können Sie mehr Zeit mit dem Messen und weniger mit dem Lesen von Handbüchern verbringen. Mit ihrer leicht verständlichen Touchscreenbedienung lässt sich die M2 Software schnell in Ihren Prozess integrieren und die Arbeitseffizienz spürbar verbessern.



PV-5100

- Die M2 Softwareschnittstelle ist sowohl im Hoch- als auch im Querformat nutzbar und bietet maximale Flexibilität für das Anzeige- und Montagegerät Ihrer Wahl.
- Nutzen Sie zahlreiche leistungsstarke Funktionen und ein intuitives Messinterface, egal, ob Sie ein optisches System mit Kantenerkennung oder eines mit extern erzeugtem Fadenkreuz verwenden. Präzise optische Kantenerkennungsverfahren ermöglichen genaue Ergebnisse und bieten unter dem Aspekt der industriellen Qualität leistungsstarke Messfunktionen.



PJ-A3000

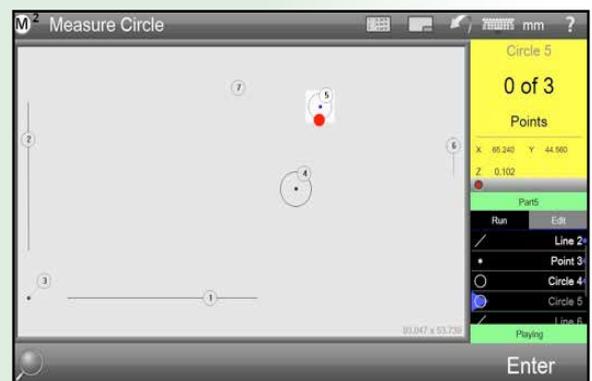


Touchscreen-Softwaresteuerung

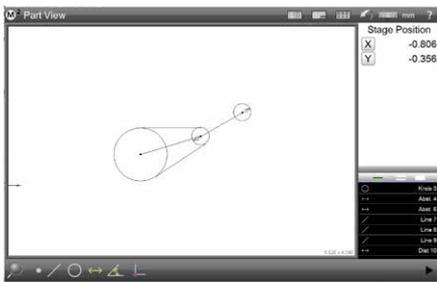
Neben der herkömmlichen Mauschnittstelle ermöglicht die erweiterte Touchscreen-Logik ein vielseitiges Schwenken und Zoomen der aktiven Teileansicht. Dank dieser Funktion können Benutzer die Erstellung von Funktionen, die Datenmanipulation und die Effizienz von Berichtsaufgaben durch einfaches Zoomen, Schwenken/Wischen oder Doppelklicken verbessern.

Teileprogramme und Wiedergabe

Unter Nutzung einer gespeicherten Teileprogrammdatei können Benutzer gemessene, konstruierte oder erstellte Merkmalgruppen wiedergeben und bearbeiten. Die Wiedergabe eines Teileprogrammes wird durch hilfreiche Bildschirmhinweise unterstützt. Beim Laden bereiten die Teileprogrammdateien die M2 Software darauf vor, eine Folge von Merkmalmessschritten, exportierten Messdaten und gedruckten Berichten zu wiederholen.

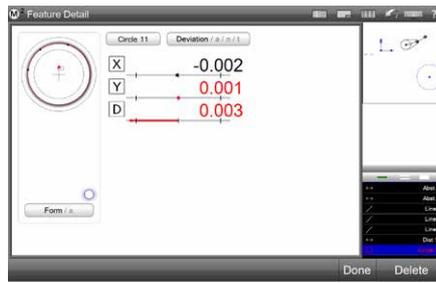


*Alle gezeigten Profilprojektoren und Tablets sind Beispiele und nicht Teil der Software.



Grafikbasierte Entwicklungen

Schnittpunkte, Endpunkte usw. lassen sich mit Hilfe der grafischen Teileansicht entwickeln.



Geometrische Tolerierung

Mit nur wenigen Fingertipps lassen sich am Touchscreen Merkmale messen, Toleranzen anwenden, Sollwerte festlegen und Abweichungen anzeigen.



Berichterstellung

Hohe Flexibilität bei Berichtsinhalten und Formatierung ermöglichen eine vollständige Anpassung an die Kundenbedürfnisse mit Erstellung von Kopf- und Fußzeilengrafiken, Kopfzeileninformationen und unterschiedlichen Datenformaten.

M2 SOFTWARE FÜR PROFILPROJEKTOREN

Intuitive und einfach zu bedienende 2D-Software mit Touchscreenbedienung

Hauptfunktionen:

- Kompatibel mit den meisten Mitutoyo Profilprojektoren
- 2D-Eigenschaften messen, erstellen und definieren
- Teilprogramm „Teach-in“
- Umfassende Messberichte
- Toleranzprüfung nach DIN / ISO

Das System besteht aus:

- M2 Messsoftware
- 2-Achsen Interface-Box und 15-polige Anschlussleitungen
- Netzteil und USB-Kabel
- Gerätehalterung, RAM-Kugel, RAM-Arm, VESA-Halterung zur Montage des optionalen Tablet-PC am Projektorgehäuse.

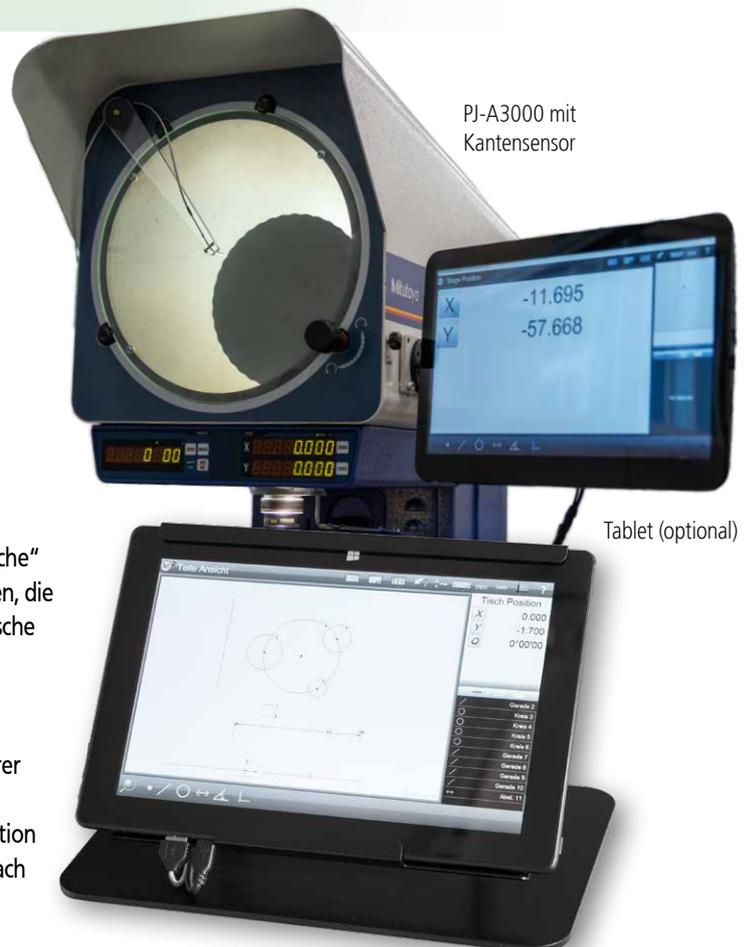
Optionales, aber notwendiges Zubehör

- Tablet All-in-One mit Touchscreenbedienung
 - Microsoft® Win10 64 Bit wird empfohlen
- Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Mitutoyo Lieferanten

Codenummer	Bezeichnung
63AAA406	M2 Datenverarbeitungssystem ohne Kantenerkennung.
63AAA407	M2 Datenverarbeitungssystem mit Kantenerkennung.

Moderne Messpunkterfassung mittels Fadenkreuz

Die verfügbaren Fadenkreuz-Tastereinsätze umfassen „automatische“ und „einfache“ Modelle, die von Systemen genutzt werden können, die mit optischer Kantenerkennung ausgestattet sind. Die automatische Messpunkterfassung von Kanten mittels Verfahren des Tasters für „automatische Kantenerkennung“ im Fadenkreuz erhöht spürbar den Messdurchsatz. Nur für Systeme mit optischer Kantenerkennung entwickelt, ermöglicht die M2-Software mit ihrer wichtigsten Funktion, der „EdgeLogic™“, die gestengesteuerte Steuerung von Start- und Endmessbefehlen. Ohne direkte Interaktion mit der Software lassen sich Ihre Messungen nun schnell und einfach starten und beenden.





Koordinatenmessgeräte

Bildverarbeitungsmessgeräte

Formmessgeräte

Optische Messgeräte

Sensorsysteme

Härteprüfgeräte

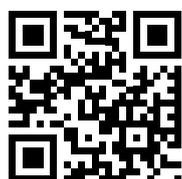
Linear Scale

Handmessgeräte und Datenübertragungssysteme

Ganz gleich, welche Messaufgabe Sie fordert: Mitutoyo unterstützt Sie vom Start bis zum Ergebnis.

Wissen, Erfahrung und interdisziplinäre Kompetenz: Mitutoyo ist einer der weltweit größten Anbieter industrieller Längenmesstechnik und damit der Garant für die effektive Lösung Ihrer individuellen Messaufgaben mit enormer Produktvielfalt, innovativer Technologie und beispielhaftem Service.

Nutzen Sie die Leistungsvielfalt von Mitutoyo für Ihren messbaren Erfolg. Schöpfen Sie aus einem großen Produkt- und Dienstleistungsfundus im Bereich der Längenmesstechnik. Vom Handmessmittel bis zur Sonderlösung. Vom Kalibrierservice bis zur Lohnmessung. Von der Projektplanung bis zum hervorragenden Service. Vom Start bis zum präzisen Ergebnis.



Finden Sie hier zusätzliche Produktbroschüren und unseren vollständigen Produktkatalog.

www.mitutoyo.ch

Hinweis: Die Produktabbildungen sind unverbindlich. Die Produktbeschreibungen, insbesondere alle technischen Daten, sind nur verbindlich nach ausdrücklicher Vereinbarung. MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE und U-WAVE sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Mitutoyo Corp in Japan und/oder anderen Ländern/Regionen. Opti-fix ist ein eingetragenes Markenzeichen von KOMEI Industrielle Meßtechnik GmbH. Excel, Microsoft und Windows sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Thiokol ist ein eingetragenes Warenzeichen von TORAY FINE CHEMICALS Co., Ltd. TÜV ist ein eingetragenes Warenzeichen von (unter anderem) TÜV Rheinland AG. YouTube ist ein eingetragenes Warenzeichen von Google Inc. Andere hierin genannte Unternehmens-, Produkt- und Markennamen dienen nur zu Identifikationszwecken und sind eventuell Markenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.

Mitutoyo

Mitutoyo (Schweiz) AG

Hauptsitz Steinackerstrasse 35

CH-8902 Urdorf

T +41 44 736 11 50

Niederlassung Rue Galilée 4

CH-1400 Yverdon-les-Bains

T +41 24 425 94 22

info@mitutoyo.ch

www.mitutoyo.ch