

Mitutoyo

80
Mitutoyo Corporation
80th Anniversary
Since 1934



SOLANGE DER
VORRAT REICHT **LETZTE**
CHANCE!

MESSMIKROSKOP TM-505/TM-510 SONDERAKTION!

GÜLTIG AB DEM 1. JULI 2015. SOLANGE DER VORRAT REICHT!

ALLGEMEIN



Messmikroskop TM-505 / TM-510 kompaktes Mikroskop zur Untersuchung und Messung vorbearbeiteter Werkstücke.

Das TM-505 und das TM-510 sind kompakte Mikroskope zur Messung von Abmessungen und Winkeln vorbearbeiteter Werkstücke. Durch den Einsatz verschiedener optionaler Schablonen lassen sich auch Gewinde- und Zahnradformen überprüfen. Dank seines robusten Designs ist dieses Gerät ideal für den Einsatz in Fertigungsumgebungen.

Winkelmess-Okular

Der Okular-Ausschnitt im optischen Tubus enthält einen Nonius-Winkelmesser. Die Winkelmessung erfolgt auf einfache Weise durch Drehen des Winkelmessers, um das Fadenkreuz-Retikel mit dem Werkstückbild auszurichten.



- > Geeignet zur einfachen Messung zahlreicher Produkte
- > Erweiterte Funktionalität und eine umfangreiche Zubehörpalette
- > Geeignet für unterschiedliche Anwendungen



Schneidwerkzeuge



Zahnrad



Metall-, Kunststoff- und Elektroindustrie

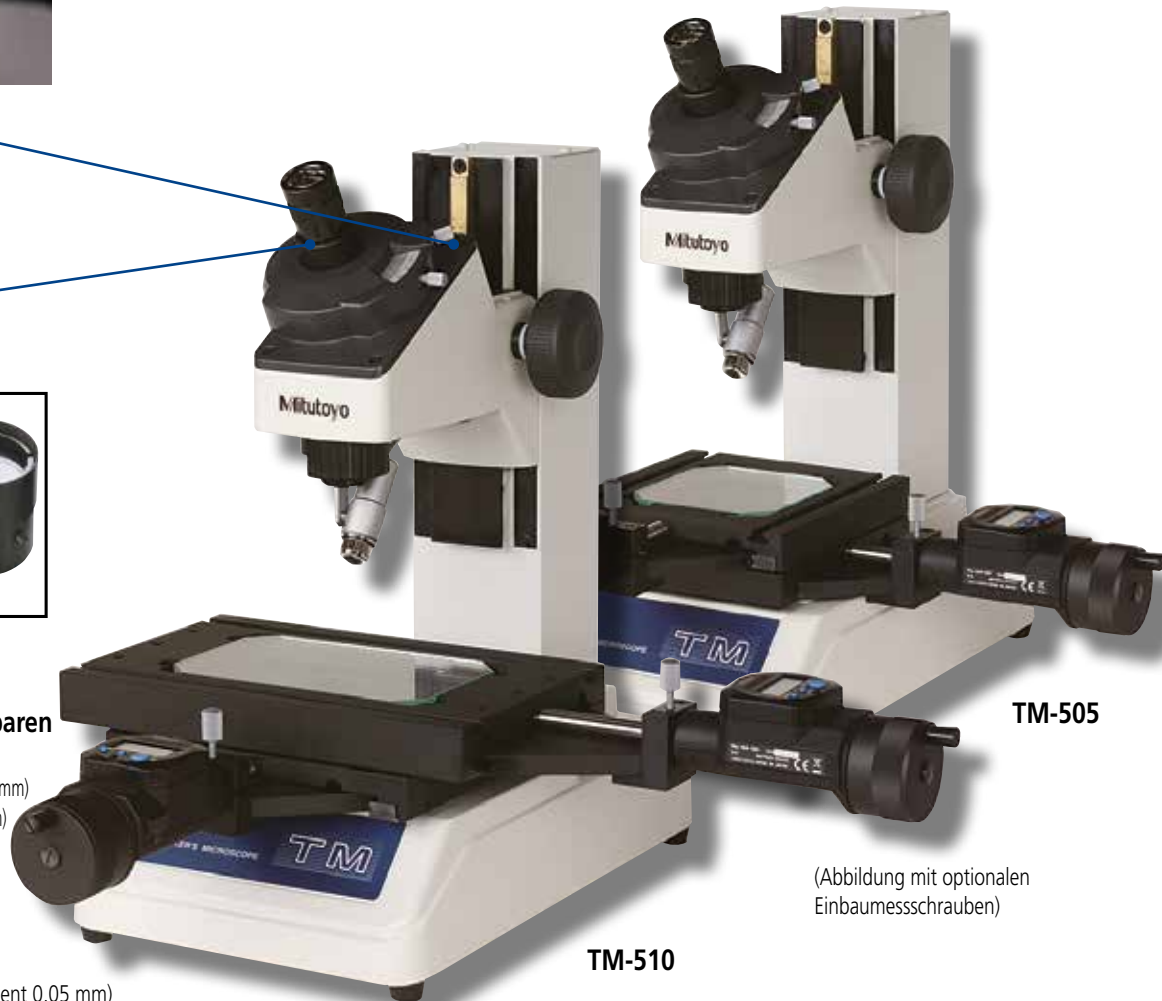


Elektrokomponenten



Große Auswahl an austauschbaren Schablonen

- Metrische Gewinde (Gewindesteigung = 0,25 - 1 mm)
- Metrische Gewinde (Gewindesteigung = 1,25 - 2 mm)
- 55° Winkel
- 60° Winkel
- Whitworth Gewinde (60 - 26TPI)
- Whitworth Gewinde (24 - 18TPI)
- Whitworth Gewinde (16 - 11TPI)
- Konzentrischer Kreis (bis \varnothing 4 mm, Inkrement 0,05 mm)
- 20° Evolventenverzahnung (Normalverzahnung) und vieles mehr.



TM-505

TM-510

(Abbildung mit optionalen Einbaumessschrauben)

LASSEN SIE SICH DIESES
PAKET NICHT ENTGEHEN!
ES UMFASST:



~~5.917 €~~
4.440 €

- TM-505 XY-Mikroskopisch 50 x 50 mm**
- 2 x digitale Einbaumessschraube 0-50 mm***
- Kontur- und Oberflächenbeleuchtung**
- Komfortable 30X-Vergrößerung durch 2X-Objektiv und 15X-Okular**



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €	
176-816D	TM-505 Mikroskop	4.403	Setpreis: 4.440 €
164-163	2 x digitale Einbaumessschraube	1.514	

LASSEN SIE SICH DIESES
PAKET NICHT ENTGEHEN!
ES UMFASST:



~~7.335 €~~
5.470 €

- TM-510 XY-Mikroskopisch 100 x 50 mm**
- 2 x digitale Einbaumessschraube 0-50 mm***
- Endmaß 50 mm Toleranzklasse 1***
- Kontur- und Oberflächenbeleuchtung**
- Komfortable 30X-Vergrößerung durch 2X-Objektiv und 15X-Okular**



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €	
176-817D	TM-510 Mikroskop	5.783	Setpreis: 5.470 €
164-163	2 x digitale Einbaumessschraube	1.514	
611675-031	Endmaß	38	

EMPFOHLENE OPTIONEN

Umfangreiches Zubehör ist erhältlich, um die Funktionalität der Messmikroskope zu erhöhen und um den Anwendungsbereich zu vergrößern.

2D Datenverarbeitungseinheit QM-Data

Erweiterung des Funktionsumfangs durch vereinfachte Tasten-Bedienung
2D Datenverarbeitungseinheit QM-Data 200 mit neuen Funktionen zur 2D-Koordinatenmessung.

Durch den Anschluss einer USB-CCD-Kamera können digitale Bilder für Betrachtung, In-Bild-Messung und Protokollierung erfasst werden.



Digitale USB-Kamera mit Okularadaptern



LED-Ringlicht



Das einstellbare LED-Ringlicht bietet mehr als die doppelte Intensität des Standard-Streifenlichtsystems und lässt sich leicht am Außenumfang der Objektivlinse befestigen.

Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €
264-155D	2D-Datenverarbeitungseinheit QM-Data 200	3.049
959149	Signalkabel (1 m) für QM-Data 200	39
959150	Signalkabel (2 m) für QM-Data 200	45
011466	DMX-2 Digimatic an RS232C-Schnittstelle	358
63AAA028	RS232C-Anschlusskabel	15
937179T	Fußschalter für QM-Data 200	43
011491TM	Digital USB-Kamera mit Okularadapter	2.040
63AAA001	LED-Ringlicht mit einstellbarer Lichtintensität	400

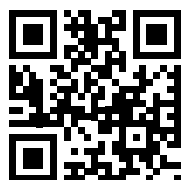
* Durchgestrichene Preise entsprechen dem Listenpreis. Sämtliche Preise verstehen sich zzgl. MwSt.



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 Gesamtkatalog.

www.mitutoyo.de

Hinweis: Die Produktabbildungen sind unverbindlich. Die Produktbeschreibungen, insbesondere alle technischen Daten, sind nur verbindlich, wenn diese ausdrücklich vereinbart wurden. MITUTOYO ist entweder eine eingetragene Marke oder eine Marke von Mitutoyo Corp. in Japan und/oder anderen Ländern/Regionen. Andere Produkt-, Firmen- und Markennamen werden hier nur zu Identifikationszwecken aufgeführt und sind möglicherweise Marken der jeweiligen Eigentümer.

Aktion gültig ab 1. Juni, solange der Vorrat reicht. Wir behalten uns das Recht auf technische Veränderungen und Entwicklungen vor; diese Preise gelten nur für Geschäftskunden; alle Preise verstehen sich als Nettopreise in EURO + MwSt. - weitere Informationen erhalten Sie auf www.mitutoyo.de. **Lieferung und Preise der hier angebotenen Produkte sind gültig solange der Vorrat reicht. Technische Änderungen, Fehler und Druckfehler vorbehalten.**

Mitutoyo

Mitutoyo Deutschland GmbH

Borsigstraße 8-10
41469 Neuss

Tel. +49 (0) 2137-102-0

Fax +49 (0) 2137- 86 85

info@mitutoyo.de

www.mitutoyo.de