

# MITUTOYO PROMOTION!



MAI

01.05. - 31.05.2010

'10

Messprojektoren

Mitutoyo

## Messprojektor PV-5110



Abb. mit optionaler Auswerteeinheit QM-Data 200

**Robustes Standgerät mit extragroßem Sichtfeld.**

- Großer, drehbarer Bildschirm
- Inklusive Optifix-Spannsystem
- Optional ausrüstbar mit Anzeigeeinheit KA-Counter oder Auswerteeinheit QM-Data 200
- Verwendbar mit Kantenerkennungssystem Optoeye 200

Nr.	Modell	XY-Verstellbereiche	Listenpreis	Aktionspreis
304-909 D	PV-5110	X 200, Y 100 mm	<del>13.900,00 €</del>	9.770,00 €

Sonderzubehör				
Anzeige- oder Auswerteeinheiten optional				
Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis	
264-146 D	Datenprozessor QM-Data 200 mit Gerätehalterung	<del>2.450,00 €</del>	1.790,00 €	
332-151*	Kantensensor Optoeye 200	<del>1.260,00 €</del>	920,00 €	
174-173 D	KA-Counter (X-Y-Achse)	<del>455,00 €</del>	340,00 €	
937179T	Fußschalter	36,30 €	-	
12AAE672	Sensorhalter für Optoeye	47,00 €	-	

\* nur in Verbindung mit QM Data 200

## Messprojektor PJ-A 3000

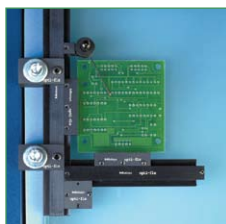


302-702 D  
Abb. mit optionaler Auswerteeinheit QM-Data 200

**Platz sparender, bedienerfreundlicher Tischprojektor mit eingebauter digitaler Anzeige.**

- Digitale X-, Y- sowie Winkelanzeige
- Messtisch mit Schnell- und Feinverstellung
- Inkl. Linear Scale Maßstäbe, Zifferschnittwert 0,001 mm
- Drehbarer Bildschirm mit 315 mm Durchmesser
- Inklusive Optifix-Spannsystem

Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
302-702 D	Messprojektor PJ-A 3005 F-150 mit Koordinatenmesstisch, Verstellbereich von 150 x 50 mm, inkl. 10x-Objektiv und Spezialreiniger	<del>10.250,00 €</del>	6.990,00 €
302-701 D	Messprojektor PJ-A 3010 F-200 mit Koordinatenmesstisch, Verstellbereich von 200 x 100 mm, inkl. 10x-Objektiv und Spezialreiniger	<del>11.600,00 €</del>	7.960,00 €



Sonderzubehör				
Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis	
264-146 D	Datenprozessor QM-Data 200 mit Gerätehalterung	<del>2.450,00 €</del>	1.790,00 €	
332-151*	Kantensensor Optoeye 200	<del>1.260,00 €</del>	920,00 €	
12AAA807 D**	Anschlussset PJ-A 3000 für QM-Data 200	46,40 €	-	
12AAE671	Sensorhalter für Optoeye	32,80 €	-	

\* nur in Verbindung mit QM Data 200

\*\* Nicht bei Verwendung des Optoeye 200

## Datenprozessor QM-Data 200



Abb. QM-Data 200 in Tischausführung

Auswerteeinheit zur Leistungserweiterung von Messprojektoren und Messmikroskopen.

- Wahlweise als Tischversion oder als Anbauversion mit Gerätehalterung
- Programmier- und wiederholbare Messabläufe
- Übersichtliche grafische LCD-Anzeige
- Nutzerfreundlich aufgebaute, logisch gekennzeichnete Tastatur
- Staubgeschützte Tastatur für den Einsatz in rauer Werkstattumgebung
- Widerstandsfähig gegen Erschütterungen im harten Arbeitseinsatz
- Kombinierbar mit Kantenerkennungssystem Optoeye 200
- Nachrüstbar für alle Mitutoyo-Messprojektoren und Messmikroskope
- Mehrsprachige Benutzerführung (Anzeigetexte in neun Sprachen wählbar)
- Mitutoyo-AI-Funktion mit Element-Erkennung auf Basis der Messpunkte und automatischer Berechnung der entsprechenden Messergebnisse
- Ausgabe der Messdaten über externe Drucker (optional) möglich

Nr. 264-145 D  
Nr. 264-146 D  
**AKTIONSPREIS**  
**1.790,- €**

Sonderzubehör		
Nr.	Bezeichnung	Listenpreis
937179 T	Fußschalter	36,30 €

Ausführungen			
Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
264-145 D	Datenprozessor QM-Data 200 in Tischausführung	<del>2.450,00 €</del>	<b>1.790,00 €</b>
264-146 D	Datenprozessor QM-Data 200 mit Gerätehalterung	<del>2.450,00 €</del>	<b>1.790,00 €</b>

## Kantensensor Optoeye 200



Nr. 332-151  
**AKTIONSPREIS**  
**920,- €**

Automatische Kantenerkennung zum Vermeiden von Messfehlern durch ungenaues, manuelles Positionieren bei Messprojektoren.

- Kantenerkennung bereits bei sehr geringem Kontrast (20 Lux), daher auch für Messungen mit Auflicht geeignet
- Einfachste Kalibrierung
- Nur in Kombination mit Datenprozessor QM-Data 200 einsetzbar

Nr.	Bezeichnung	Listenpreis	Aktionspreis
332-151	Kantensensor Optoeye 200	<del>1.260,00 €</del>	<b>920,00 €</b>



Technische Daten	
Winkel-Charakteristik:	Ohne Richtungsvorgabe
Minimal messbarer Durchmesser im Abbild:	2 mm auf dem Bildschirm
Minimal messbare Breite im Abbild:	1 mm auf dem Bildschirm
Max. Verfahrensgeschwindigkeit:	1000 mm/s auf dem Bildschirm
Helligkeit:	30 bis 500 Lux
Min. Helligkeitsunterschied hell zu dunkel:	20 Lux
Wiederholpräzision:	s = 1 µm

Koordinatenmessgeräte

Bildverarbeitungsmessgeräte

Formmessgeräte

Optische Messgeräte

Sensorsysteme

Testinstrumente  
und Seismografen

Linear Scale

Handmessgeräte und  
Datenübertragungssysteme

Mitutoyo Europe GmbH  
Borsigstraße 8–10  
41469 Neuss  
T +49 (0) 2137 - 102-0  
F +49 (0) 2137 - 86 85  
info@mitutoyo.eu  
www.mitutoyo.de

**Mitutoyo**

Mitutoyo Europe GmbH · Borsigstraße 8–10 · 41469 Neuss · T +49 (0)2137 102-0 · F +49 (0)2137 86 85 · www.mitutoyo.de · E-Mail: info@mitutoyo.eu  
Technische Änderungen und Weiterentwicklung vorbehalten; diese Preise gelten nur für gewerbliche Abnehmer; alle Preise verstehen sich als €-Nettopreise + MwSt.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.mitutoyo.de](http://www.mitutoyo.de)

**\* Die Lieferung der in diesem Aktionsprospekt angegebenen Produkte erfolgt im Aktionszeitraum solange der Vorrat reicht.**

Hinweis: Alle Angaben über unsere Produkte, insbesondere die in dieser Druckschrift enthaltenen Abbildungen, Zeichnungen, Maß- und Leistungsangaben sowie sonstige technische Angaben sind annähernd zu betrachtende Durchschnittswerte. Die Änderung von Konstruktion, technischen Daten, Maßen und Gewichten bleibt insoweit vorbehalten. Unsere angegebenen Normen, ähnliche technische Regelungen sowie technische Angaben, Beschreibungen und Abbildungen der Produkte entsprechen dem Datum der Drucklegung. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Maßgeblich sind allein die von uns abgegebenen Angebote.