

Micro Vickers Härteprüfmaschine MV-102A & MV-102D



23.02.2017

 **BAQ**

BAQ GmbH
Hermann-Schlichting-Str. 14
38110 Braunschweig / Germany
Tel. +49 5307 / 95102-0, Fax -20
BAQ-Online: <http://www.baq.de>

BAQ - Automatisierung und Qualitätssicherung

Micro Vickers Härteprüfmaschine MV-102A & MV-102D

- Einfache Arbeitsweise
- Vollautomatische Belastungskontrolle
- Großer Touch-Screen
- Integrierter Drucker und RS232-Schnittstelle (nur Typ D)
- Zwei optische Kanäle
- XY-Objektstisch, Auflösung 0,01mm
- Mit motorischem Revolverkopf
- CCD-Kamerasystem und Software als Option



Technische Daten

	MV-102A	MV-102D
Härteskalen	HV0.01, HV0.025, HV0.05, HV0.1, HV0.3, HV0.5, HV1	
Prüfkräfte	10~25~50~100~200~300~500~1000g	
Prüfkraftauswahl	Drehknopf	
Genauigkeit	GB, EN-ISO 6507, ASTM, JIS	
Lastaufbringung	automatisch (Belastung/Einwirkdauer/Entlastung)	
Haltezeit	5-99s	
Revolverkopf	automatisch	
Okular	10x	
Messmikroskop	analog	digital
Auflösung	0.25µm	0.01µm
Objektive	10x, 40x	
Absolute Vergrößerung	400x (Messung), 100x (Übersicht)	
Messweite	200µm	
Optische Wege	2 Umschaltbar: Okular/Kamera	
Lichtquelle	Halogenlampe	
Anzeige	Diagonalen, Umwertung, Prüfkraft, Prüfkraft in N oder kg	
Härtewert	5-stellig	
Diagonalen	4-stellig (D1, D2)	
Integrierter Drucker	nein	ja
RS232-Schnittstelle	nein	ja
Umwertung	Brinell, Rockwell, Super-Rockwell	
XY-Kreuztisch		
Abmessungen	100x100mm	
X,Y-Verstellung	25x25mm	
Auflösung	0.01mm	
Max. Probengröße	90mm x 120mm (Tiefe von der Mittellinie)	
Abmessungen / Gewicht	500x330x560mm / 36kg	
Stromzufuhr	110/220V AC, 60~50Hz	

Standard Lieferumfang

- Verstellbare Füße
- XY-Kreuztisch
- Prismenauflage
- Schraubstock
- Filterglas
- Libelle zum Ausrichten der Maschine
- Staubschutzhülle
- Stromkabel
- RS232-Kabel (nur Typ D)
- Handbuch
- Zubehörkoffer
- Ersatzlampe
- Ersatzsicherung

Optionales Zubehör

- CCD-Kamerasystem mit Software
- Zertifizierte Härtevergleichsplatten
- Zertifizierte Eindringkörper
- Probenhalter für Bleche und dünn Drähte
- Bohrfutterprobenhalter