Vickers Härteprüfmaschine V30-A / V30-D

ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

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

Technische Daten

	V30-A	V30-D
Härteskalen	HV0.3, HV0.5, HV1, HV3, HV5, HV10, HV20, HV30	
Prüfkräfte	0.3~0.5~1~3~5~10~20~30kg	
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	0.5µm	0.3µm
Objektive	10x, 20x	
Absolute Vergrößerung	100x, 200x	
Messweite	100x: 800µm, 200x: 400µm	
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	
Max. Probengröße	210mm x 160mm (Tiefe von der Mittellinie)	
Abmessungen	570x300x710mm	
Gewicht	55kg	
Stromzufuhr	110/220V AC, 60~50Hz	

Standard Lieferumfang

- Verstellbare Füße
- Flacher Auflagetisch Ø 60 mm
- Prismenaulage Ø 40 mm
- Filterglas grün, blau
- Libelle zum Ausrichten der Maschine
- Staubschutzhülle
- Stromkabel
- RS232-Kabel (nur Typ D)
- Handbuch
- Zubehörkoffer
- Ersatzlampe
- Ersatzsicherung

Optionales Zubehör

- CCD-Kamerasystem mit Software
- Zertifizierte Härtevergleichs-platten
- Zertifizierte Eindringkörper
- XY-Kreuztisch