

Digitaler Mikro-Vickers Härteprüfer TYP MHT-200

für Prüfungen nach Vickers (DIN EN ISO 6507 / ASTM E384)

Eigenschaften

- robustes Maschinengehäuse aus Guss
- automatische Belastung- und Entlastung der Prüfkraft
- Wechsel zwischen Objektiv und Eindringkörper automatisch
- LED-Beleuchtung
- digitales Messokular
- LCD Farbdisplay Touch Screen
- Umrechnung in andere Härteskalen (z.B. HRC/HB)
- einfache Bedienung

Technische Daten

- Prüflasten (10 / 25 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500 / 1000 gr.)
- Prüfverfahren nach Vickers
- Kreuztisch 110 x 110 mm / Verfahrenweg 25 x 25mm
- Okular 10X
- Objektive 10X / 40X
- Prüfkraftaufbringung 50 μ m/sec
- Verweilzeit 5 – 99 sek.
- kleinste Messeinheit 0,1 μ m
- max. Probenhöhe 90mm
- max. Probentiefe 110mm
- Konformität: DIN EN ISO 6507, ASTM E-384, ISO 146, JJG 260-91
- Gewicht ca. 50kg
- Stromversorgung 230V / 50Hz

Lieferumfang

- Härteprüfgerät
- Diamanteindringkörper 136°
- Kreuztisch 110 x 110mm
- Objektive 10X / 40X
- Netzkabel
- Zubehörkoffer
- Bedienungsanleitung

OPTIONALES

- VMS-Software (Video-Mess-System)
- Digitale Einbaumessschraube (zur Übermittlung des Randabstandes in die VMS-Software)
- Modul „automatisches Vermessen“ (nur in Verbindung mit VMS-Software)
- PC-System / Monitor
- Diamanteindringkörper 136° inkl. DKD-Kalibrierschein
- Härtevergleichsplatte HV mit DKD-Kalibrierschein
- Aufstelltisch



Kontakt

3-Rath Kalibrier+Prüftechnik GmbH & Co. KG
Carl-Benz-Straße 24
D-57299 Burbach
Tel.: +49 (0) 2736/2954-0
E-Mail: info@3-rath.de
Web: www.3-rath.de