

Digitaler Makro-Vickers Härteprüfer TYP VHT-500B

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 Härtescalen (z.B. HRC)
- einfache Bedienung

Technische Daten

- Prüflasten in kg (0,3 / 0,5 / 1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30)
- Prüfverfahren nach Vickers
- Okular 10X
- Objektive 10X / 20X
- Prüfkraftaufbringung 50µm/sec
- Verweilzeit 5 – 99 sek.
- kleinste Messeinheit 0,1µm
- max. Probenhöhe 210mm
- max. Probentiefe 160mm
- Konformität: DIN EN ISO 6507, ASTM E-384, ISO 146, JJG 260-91
- Gewicht ca. 75kg
- Stromversorgung 230V / 50Hz

Lieferumfang

- Härteprüfgerät
- Diamanteindringkörper 136°
- Prüftisch plan Ø 80mm
- Prismenauflage Ø 80mm
- Objektive 10X / 20X
- 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)
- Kreuztisch 200 x 200mm (Verfahrweg 25 x 25mm)
- PC-System / Monitor
- Diamanteindringkörper 136° inkl. DKD-Kalibrierschein
- Härtevergleichsplatte HV mit DKD-Kalibrierschein
- Aufstelltisch



Kontakt

3-Rath Kalibrier+Prüftechnik GmbH & Co. KG
Kalteiche-Ring 44
D-35708 Haiger
Tel.: +49 (0) 2773 91 767 - 0
E-Mail: info@3-rath.de
Web: www.3-rath.de