



Universal-Härteprüfmaschine WOLPERT Typ: DIA TESTOR 2Rc



(1-Hebel-Gerät)

Konventionelle Härteprüfmaschine für Härteprüfungen nach Vickers, Brinell und Rockwell für die Laststufen (kp):

HV: (1 / 2 / 3 *) 5 - 10 - 20 - 30 - 40 - 50

HB: 15,625 - 31,25 - 62,5 - 125 - 187,5 - 250

HR: 150 / 100 (HRC / HRB)

* oben genannte Laststufen für Vickers sind nur bedingt DKD - kalibrierfähig, da vom Hersteller ein 200- oder 400-faches Objektiv nicht lieferbar ist! Die unterschiedlichen Laststufen werden komfortabel durch Betätigung der Lastwahl - Drucktasten eingestellt.

Neulackierung RAL 7032 - steingrau

Konventionelle optische Meßeinrichtung mit Projektion auf die Mattscheibe und Vermessung mittels Maßstab (Lineal) bzw. Präzisionsmeßuhr (Rockwell - Analoguhr mit automatischer Nullstellung).

Prüfraumhöhe / Tiefe : 300 / 130 mm

Maße (H/B/T) : 937 / 350 / 612 mm

Gewicht (kg) : ca. 210

Stromanschluß : 230 / 50 V/Hz

Lieferumfang: Maschinenkörper mit integrierter Belastungseinrichtung, kompletter optischer Einrichtung mit 1 Objektiv (20- o. 44- o. 70- oder 140-fache Vergrößerung) und entsprechendem Maßstab, Spannkappe, 1 Eindringkörper, Auflagetisch Ø 80 mm, Gewindespindel mit Handrad, Öldämpfung für stoßfreie Belastung.

Maschine: generalüberholt

Optionen:

- Eindringkörper Rockwell 120°-Kegel mit amtlichem Prüfzeugnis
- Eindringkörper Vickers 136°-Pyramide mit amtlichem Prüfzeugnis
- Hartmetallkugel mit Halter Brinell Ø 1,0 mm
- Hartmetallkugel mit Halter Brinell Ø 2,5 mm
- Hartmetallkugel mit Halter Brinell Ø 5,0 mm
- zusätzliche Objektive 20-, 44-, 70- oder 140-fache Vergrößerung
- Modernisierungssatz SHP 150 (Vickers / Brinell):
- elektronischer Maßstab, Fußtaster,  WINDOWS-Software
- Rambold - Meßuhr (digital HRC) + Kabel und Software