



Universal Hardness Testing Machine Universalhärteprüfmaschine Fabrikat Wolpert DIA TESTOR 3 B

Artikel – Nr: 200095

Refurbished second hand machine /
Generalüberholte Gebrauchmaschine



AHOTEC® e.K.
Berghauser Str. 62
D – 42859 Remscheid
HR Wuppertal A 18622

 +49 (0) 2191 – 2096291
 +49 (0) 2191 – 2096292
Email: info@ahotec.biz
Web: <http://www.ahotec.biz>

Bankverbindung
Volksbank Remscheid Solingen
e.G.
Blz.: 340 600 94
Konto: 4210613

Picture similar to original machine / Abbildung ähnlich Originalmaschine

Machine description / Maschinenbeschreibung

- Hardness testing machine with optical indentation measurement to measure hardness conforming to standards according to Brinell, automatic testing procedure / Härteprüfmaschine mit optischer Eindruckmessung für die normgerechte Härtemessung nach Brinell. Automatischer Prüfablauf




Machine data / Maschinendaten

Test method Prüfverfahren	Brinell ISO 6508 , Vickers ISO 6507	
Proof load steps Prüfkraftstufen	Kgf	HB 187,5 – 250 – 500 – 750 – 1000 – 1500 – 2000 – 2500 3000 HV 120
Testing height – Throat Prüfhöhe - Ausladung	Mm	400 / 210
Electric power supply Stromversorgung	V / A / Hz	220V / 50 Hz
Dimension Abmesung (H x B x T.)	Mm	1650 x 450 x 1050
Net weight Gewicht netto	Kg	440
Color Farbe	Textured paint RAL according to colour palette	Strukturlack RAL nach Farbtabelle
Standard equipment Standardzubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Screen with Fresnel lens • Scalholder with scale 20x • Ball holder with Widia ball 5 mm Ø or 10 mm Ø • Flat Anvil Ø 80 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Mattscheibe mit Fresnellinse • Maßstabhalter mit Maßstab 20-fach • Kugelhalter mit Widia-Kugel 5 mm Ø oder 10 mm Ø • Auflagetisch Ø 80 mm

Terms of delivery / Lieferbedingungen

Works certificate Werksprüfzeugnis	The machine will be calibrated with DKD controlled measurement equipment and it will be delivered in acceptable condition with works certificate	Die Maschine wird mit DKD – überwachten Messgeräten kalibriert und in abnahmefähigem Zustand mit Werksprüfzeugnis geliefert
Pricing term Preisstellung	Ex works, exclusive of transport and packing plus VAT without installation and initiation	Ab Werk, aussch. Transport und Verpackung zzgl. MwSt. ohne Aufstellung und Inbetriebnahme
Delivery time Lieferzeit	Ca 8 weeks after incoming order, subject to prior sale	Ca. 8 Wochen nach Auftragseingang, Zwischenverkauf vorbehalten
Term of payment Zahlungsziel	Strictly net on delivery	Rein netto bei Lieferung
Warranty Gewährleistung	6 months when used conventionally, exempted faulty operation	6 Monate bei bestimmungsgemäßen Gebrauch, ausgenommen Fehlbedienung

Optional equipment / Optionales Zubehör

	Artikel-No.	Description / Bezeichnung
	100598	Ball holder with Widia ball / Kugelhalter mit Widia-Kugel Ø 10 mm
	100595	Ball holder with Widia ball / Kugelhalter mit Widia-Kugel Ø 5 mm
	100647	Flat Anvil / Auflagetisch Ø 235 mm
	100646	Flat Anvil / Auflagetisch 400x600 mm
	100668	V-Anvil / Prismenauflage Ø 7 – 20 mm
	100669	V-Anvil / Prismenauflage Ø 15 – 45 mm
	100671	V-Anvil / Prismenauflage Ø 20 – 60 mm
	100672	V-Anvil / Prismenauflage Ø 50 – 150 mm
	102222	1 Hardness reference block / Härtevergleichsplatte HBW 5/10 mm
	103194	1 Hardness reference block / Härtevergleichsplatte HBW 2,5 70/70/70/6

	100133	Measuring unit / Maßstab 44-fach
	100134	Measuring unit / Maßstab 70-fach
	100017	Objective / Objektiv 44-fach
	100022	Objective / Objektiv 70-fach
	100008	Vertical illuminator / Vertikal-Illuminator
	1000876	Gaiter for protection of spindle Faltenbalg als Spindelschutz
	100885	Dust protection cover Staubschutzhülle
	101523	Serial slide gauge Serieller Messschieber
	<p>Serial slide gauge for adaption to screen testing sets</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incl. RS 232 wire lead and pedal switch • Software macro for windows e. g. Excel <p>Serieller Messschieber zur Adaption an Mattscheibenprüfgeräte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inkl. RS 232 Kabel und Fußschalter • Softwaremakro für Windows z.B. Excel 	