

Universal Hardness Testing Machine Universalhärteprüfmaschine Fabrikat Wolpert Typ DIA TESTOR 2 n



Artikel – Nr: 200067

**Refurbished second hand machine /
Generalüberholte Gebrauchtmachine**



Picture similar to original machine / Abbildung ähnlich Originalmaschine

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

Machine description / Maschinenbeschreibung

- Universal hardness testing machine for the methods Vickers and Brinell /
 Universalhärteprüfmaschine für die Verfahren Vickers und Brinell
- Robust construction designed for long-term usage / Robuste Konstruktion für den
 Dauerbetrieb ausgelegt

Machine data / Maschinendaten

Test method Prüfverfahren	Vickers ISO 6507 – Brinell ISO 6508	
Proof load steps Prüfkraftstufen	kgf	HV 1-2-3-5-10-20-30-50 HB 5-10-15,625-30-31,25-62,5-125-187,5-250
Testing height – Throat Prüfhöhe - Ausladung	mm	300 - 150
Electric power supply Stromversorgung	V / A / Hz	110-230 V / 1Ph / 50-60 Hz
Dimension Abmessung (H x B x T.)	mm	937x350x612
Net weight Gewicht netto	Kg	ca. 200
Color Farbe	Textured paint RAL	Strukturlack RAL

Standard equipment Standardzubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Complete optical equipment with vertical illuminator and exchangeable objective 140x • Fresnel lens to brighten up the screen • Screen 140 mm Ø • Lamp 12V / 50 W • Scalholder with exchangeable scale 140x magnified with 0,01 mm steps • Ball holder Ø 2,5 mm with carbide ball • Clamping cap • Test anvil Ø 80 mm • Spindle with hand wheel • Oil brake for loading system <p>Spirit level</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Komplette optische Ausrüstung mit Vertikalilluminator und auswechselbarem Objektiv 140-fach • Fresnellinse zum Aufhellen der Mattscheibe • Mattscheibe 140 mm Ø • Beleuchtungseinrichtung 12V / 50 W • Maßstabhalter mit einer auswechselbaren Skala in 0,01 mm Teilung für 140-fache Vergrößerung • Kugelhalter Ø 2,5 mm mit Hartmetallkugel • Spannkappe • Prüftisch, Plan Ø 80 mm • Gewindespindel mit Handrad • Ölbremse zur Belastungsdämpfung inklusive Öl • Libelle für lotrechte Aufstellung
---	---	--

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, ausschl. Transport und Verpackung zzgl. MwSt. ohne Aufstellung und Inbetriebnahme
Delivery time Lieferzeit	8–10 weeks after incoming order, subject to prior sale	8-10 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

	Article-No.	Description / Bezeichnung
	100566	Vickers indenter with certificate Vickers - Prüfdiamant mit amtl. Prüfzeugnis
	100647	Falt Anvil / Auflagetisch Ø 235 mm
	100667	V-Anvil / Prismenauflage Ø 3 – 10 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
	102068	Hardness reference block / Härtevergleichsplatte HV 70x70x70x6 oder andere verfahren
	103194	1 Hardness reference block / Härtevergleichsplatte HBW 2,5 70/70/70/6 mit Zertifikat
	100133	Measuring unit / Maßstab 44-fach
	100134	Measuring unit / Maßstab 70-fach
	100135	Measuring unit / Maßstab 140-fach

	100017	Objective / Objektiv 44-fach
	100022	Objective / Objektiv 70-fach
	100023	Objective / Objektiv 140-fach
	100913	Floor unit for hardness testing machines / Unterschrank für Härteprüfer
	100876	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 machine</p> <p>Incl. RS 232 wire lead and pedal switch</p> <p>Software macro for windows e. g. Excel</p> <p>Serieller Messschieber zur Adaption an Mattscheibenprüfgeräte</p> <p>Inkl. RS 232 Kabel und Fußschalter</p> <p>Softwremakro für Windows z.B. Excel</p>