

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

Artikel – Nr: 200101
Refurbished second hand machine /
Generalüberholte Gebrauchmaschine



Picture similar to original machine / Abbildung ähnlich Originalmaschine

Machine description <ul style="list-style-type: none"> • Universal Hardness Testing machine for the methods Vickers, Brinell • Robust construction designed for long-term usage 	Maschinenbeschreibung <ul style="list-style-type: none"> • Universalhärteprüfmaschine für die Verfahren Vickers, Brinell • Robuste Konstruktion für den Dauerbetrieb ausgelegt
--	---

Machine data / Maschinendaten




Test method Prüfverfahren	Vickers ISO 6507 – Brinell ISO 6508 – Rockwell ISO 6506	
Proof load steps Prüfkraftstufen	kgf	HV 1-2-3-5-10-20-30-50-120 HB 5-10-15,625-30-31,25-62,5-187,5-250
Testing height – Throat Prüfhöhe - Ausladung	mm	560- 250
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 according to colour palette Strukturlack RAL nach Farbpalette	

<p>Standard equipment Standardzubehör</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Complete optical equipment with vertical illuminator and exchangeable objective 70x • Fresnel lens to brighten up the screen • Screen 140 mm Ø • Lamp 12V / 50 W • Scalholder with exchangeable scale 70x 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 • Spirit level 	<ul style="list-style-type: none"> • Komplette optische Ausrüstung mit Vertikalilluminator und auswechselbarem Objektiv 70-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 70-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 aml. Prüfzeugnis
	100533	Rockwell indenter with certificate Rockwell-Prüfdiamant mit aml.Prüfzeugnis
	100583	Ball holder / Kugelhalter Ø 1/16" für HRB
	100065	Carbide Ball / Hartmetallkugel Ø 1/16" für HRB
	100585	Ball holder / Kugelhalter Ø 5 mm
	100069	Carbide ball / Hartmetallkugel Ø 5 mm
	100385	Hardness reference block / Härtevergleichsplatte Rockwell 60x60x16
	102068	Hardness reference block / Härtevergleichsplatte HV 70x70x70x6
	103194	1 Hardness reference block HBW 2,5 70x70x70x6 with certificate / Härtevergleichsplatte HBW 2,5 70x70x70x6 mit Zertifikat
	100647	Flat 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

	100133 100134 100135	Measuring unit / Maßstab 44-fach Measuring unit / Maßstab 70-fach Measuring unit / Maßstab 140-fach
	100017 100022 100023	Objective / Objektiv 44-fach Objective / Objektiv 70-fach Objective / Objektiv 140-fach
	100913 100876 100885	Floor unit for hardness testing devices Unterschrank für Härteprüfer Gaiter for protection of spindle Faltenbalg als Spindelschutz Dust protection cover Staubschutzhülle
	101523	Serial slide gauge Serieller Messschieber Serial slide gauge for adaption to screen testing sets Incl. RS 232 wire lead and pedal switch Software macro for windows e. g. Excel Serieller Messschieber zur Adaption an Mattscheibenprüfgeräte Inkl. RS 232 Kabel und Fußschalter Softwremakro für Windows z.B. Excel