

# Universal Hardness Testing Machine Universalhärteprüfmaschine Wolpert DIA TESTOR 2 RC

Artikel – Nr: 200078



**Picture similar to offered machine  
Bild ähnlich der angebotenen Maschine**

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](mailto:info@ahotec.biz)  
Web: <http://www.ahotec.biz>

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

## Machine description / Maschinenbeschreibung


### Technical Data / Technische Daten

Refurbished second hand machine. Robust Hardness Testing machine. Suitable for Rockwell, Vickers and Brinell tests. Stable machine frame designed for rough usage in an industrial environment.	Generalüberholte Gebrauchtmachine. Robuster Universalhärteprüfer geeignet Rockwell, Vickers- und Brinellmessungen. Stabiler Maschinenständer für den rauen Alltagsbetrieb ausgelegt.	
<b>Accordinging DIN EN ISO</b>	DIN EN ISO 6506, DIN EN ISO 6507, DIN EN ISO 6508	
<b>Load Steps Gewichtsstufen</b>	Rockwell 60 – 100 – 150 kgf, Preload 10 kgf Vickers 5-10-20-30--50-100 kgf Brinell 15,625-31,25-62,5-187,5-250 kgf	
<b>Testing height – Throat Prüfhöhe - Prüftiefe</b>	Height – Höhe 300 mm Throat – Tiefe 150 mm	
<b>Measurement system Messsystem</b>	Optical measurement head with screen, Rockwell with dial gauge	Messkopf mit Mattscheibe, Rockwell mit Uhr
<b>Color / Farbe</b>	RAL Cremewhite	RAL Cremeweiß
<b>Standard equipment Standardzubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Objective 70x</li> <li>● Optical system incl. vertical illuminator</li> <li>● Fresnel lens for better view</li> <li>● Screen 140 mm</li> <li>● Lamp 12V / 50 W</li> <li>● Scalholder with scale for 70x</li> <li>● Dial gauge for Rockwell</li> <li>● Test anvil Ø 80mm</li> <li>● Brinellball Ø 2,5 mm with holder</li> <li>● Clamping cap</li> <li>● Spindle with hand wheel</li> <li>● Oil brake for loading system</li> <li>● Spirit level</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Objektiv 70x</li> <li>● optische Ausrüstung mit Vertikalilluminator</li> <li>● Fresnellinse zum Aufhellen der Mattscheibe</li> <li>● Mattscheibe 140 mm Ø</li> <li>● Beleuchtungseinrichtung 12V / 50 W</li> <li>● Maßstabhalter mit einer auswechselbaren Skala für 70-fache Vergrößerung</li> <li>● Meßuhr mit automatischer Nullstellung für Rockwell</li> <li>● Prüftisch Ø 80mm</li> <li>● Brinellkugel Ø 2,5 mm mit Kugelhalter</li> <li>● Spannkappe</li> <li>● Gewindespindel mit Handrad</li> <li>● Ölbremse zur Belastungs-dämpfung inklusive Öl</li> <li>● Libelle für lotrechte Aufstellung</li> </ul>

<b>Required space Erforderlicher Aufstellplatz</b>	(H x W x D) 937x350x612mm	(H x B x T) 937x350x612mm
<b>Power connection Stromanschluss</b>	220V / 6A / 0,1 kW	
<b>Weight Gewicht</b>	Ca. 250 Kg	
<b>Works certificate Werksprüfzeugnis</b>	The machine is calibrated according to EN-standards with works certificate.	Die Maschine wird mit einem Werksprüfzeugnis gem. DIN EN ISO geliefert

<b>Terms of delivery Lieferbedingungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ex works</li> <li>● without packing</li> <li>● installation and training on request</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ab Werk</li> <li>● Ohne Fracht und Verpackung</li> <li>● Schulung und Installation auf Anfrage</li> </ul>
<b>Delivery time Lieferzeit</b>	8 – 10 weeks after confirmation of order, subject to prior sale	8-10 Wochen nach Auftragsbestätigung, Zwischenverkauf vorbehalten
<b>Warranty Gewährleistung</b>	6 months when doing the job in Germany, Travel expenses for foreign countries must be paid separately.	6 Monate bei Leistung in Deutschland, Reisekosten ins Ausland müssen gesondert bezahlt werden

## Optional Equipment / Optionales Zubehör

For Vickers Tests / Für Vickersprüfungen		
Description / Beschreibung	Article- No.	
Objective 140x Objektiv 140x	100023	
Rockwell indenter diamant cone, with certificate Rockwelldiamant mit Prüfzeugnis	100533	
Vickers Indenter with certificate Vickersdiamant mit Prüfzeugnis	100566	
Flat Anvil / Auflagetisch Ø 235 mm	100647	
V-Anvil / Prismenauflage Ø 3 – 10 mm	100667	
V-Anvil / Prismenauflage Ø 7 – 20 mm	100668	
V-Anvil / Prismenauflage Ø 15 – 45 mm	100669	
V-Anvil / Prismenauflage Ø 20 – 60 mm	100671	
V-Anvil / Prismenauflage Ø 50 – 150 mm	100672	