

# Universal Hardness Testing Machine Universalhärteprüfmaschine Wolpert DIA TESTOR 3 B

Artikel – Nr: 200084



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

## Machine description / Maschinenbeschreibung

### Technical Data / Technische Daten

<p>Refurbished second hand machine.          Robust Hardness Testing machine .          Suitable for Brinell tests          Stable machine frame designed for rough usage          in an industrial environment.</p>	<p>Generalüberholte Gebrauchmaschine.          Robuster Universalhärteprüfer geeignet          Brinellhärtemessungen          Stabiler Maschinenständer für den rauen          Alltagsbetrieb ausgelegt.</p>				
<b>According / Entspricht DIN EN ISO</b>	DIN EN ISO 6506				
<b>Load Steps Gewichtsstufen</b>	Brinell 187,5-250-500-750-1000-1500-2000-3000 kgf				
<b>Testing height – Throat Prüfhöhe - Prüftiefe</b>	<table> <tr> <td>Height – Höhe</td> <td>400 mm</td> </tr> <tr> <td>Throat – Tiefe</td> <td>210 mm</td> </tr> </table>	Height – Höhe	400 mm	Throat – Tiefe	210 mm
Height – Höhe	400 mm				
Throat – Tiefe	210 mm				
<b>Measurement system Messsystem</b>	<table> <tr> <td>Optical measurement head with screen, line plate and micrometer. Resolution by 70x = 0,001 mm,</td> <td>Messkopf mit Mattscheibe, Strichplatte und Mikrometer, Genauigkeit bei 70x = 0,001 mm</td> </tr> </table>	Optical measurement head with screen, line plate and micrometer. Resolution by 70x = 0,001 mm,	Messkopf mit Mattscheibe, Strichplatte und Mikrometer, Genauigkeit bei 70x = 0,001 mm		
Optical measurement head with screen, line plate and micrometer. Resolution by 70x = 0,001 mm,	Messkopf mit Mattscheibe, Strichplatte und Mikrometer, Genauigkeit bei 70x = 0,001 mm				
<b>Color / Farbe</b>	<table> <tr> <td>RAL cream white or your decision</td> <td>RAL cremeweiß oder Kundenwunsch</td> </tr> </table>	RAL cream white or your decision	RAL cremeweiß oder Kundenwunsch		
RAL cream white or your decision	RAL cremeweiß oder Kundenwunsch				
<b>Standard equipment Standardzubehör</b>	<table> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Objective 20x</li> <li>● Test anvil Ø 80mm</li> <li>● Brinell ball Ø 10 mm</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Objektiv 20x</li> <li>● Prüftisch Ø 80mm</li> <li>● Brinellkugel Ø 10 mm</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Objective 20x</li> <li>● Test anvil Ø 80mm</li> <li>● Brinell ball Ø 10 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Objektiv 20x</li> <li>● Prüftisch Ø 80mm</li> <li>● Brinellkugel Ø 10 mm</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Objective 20x</li> <li>● Test anvil Ø 80mm</li> <li>● Brinell ball Ø 10 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Objektiv 20x</li> <li>● Prüftisch Ø 80mm</li> <li>● Brinellkugel Ø 10 mm</li> </ul>				
<b>Required space Erforderlicher Aufstellplatz</b>	<table> <tr> <td>(H x W x D) 1650 x 450 x 1050mm</td> <td>(H x B x T) 1650 x 450 x 1050mm</td> </tr> </table>	(H x W x D) 1650 x 450 x 1050mm	(H x B x T) 1650 x 450 x 1050mm		
(H x W x D) 1650 x 450 x 1050mm	(H x B x T) 1650 x 450 x 1050mm				
<b>Power connection Stromanschluss</b>	380V / 50 Hz				
<b>Weight Gewicht</b>	440 Kg				
<b>Works certificate Werkprüfzeugnis</b>	<table> <tr> <td>The machine is calibrated according to EN-standards with works certificate.</td> <td>Die Maschine wird mit einem Werkprüfzeugnis gem. DIN EN Standard geliefert.</td> </tr> </table>	The machine is calibrated according to EN-standards with works certificate.	Die Maschine wird mit einem Werkprüfzeugnis gem. DIN EN Standard geliefert.		
The machine is calibrated according to EN-standards with works certificate.	Die Maschine wird mit einem Werkprüfzeugnis gem. DIN EN Standard 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	8-10 Wochen nach Auftragsbestätigung
<b>Guarantee Garantie</b>	6 months when doing the job in Germany, travel expenses for foreign countries must be paid separately.	6 Monate bei Garantieleistung in Deutschland, Reisekosten ins Ausland müssen gesondert bezahlt werden

### Optional Equipment / Optionales Zubehör

Description / Bezeichnung	Article-No.	
Objective 70x Objektiv 70x	100022	
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	