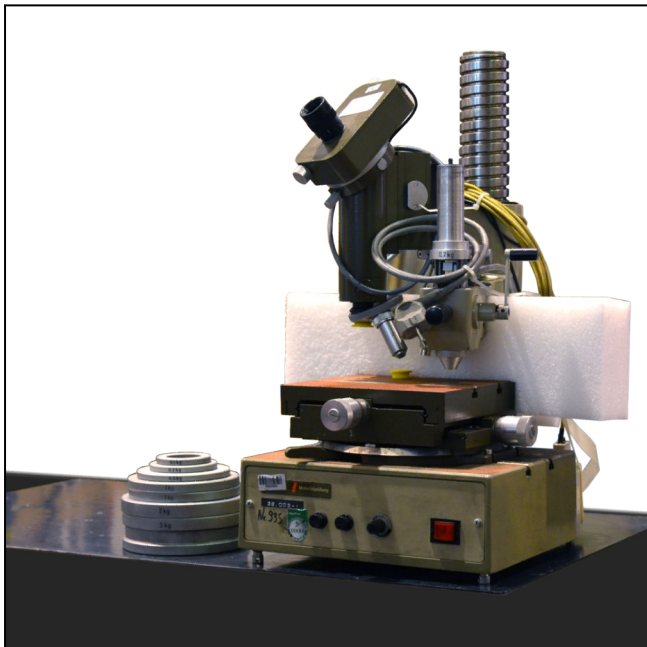


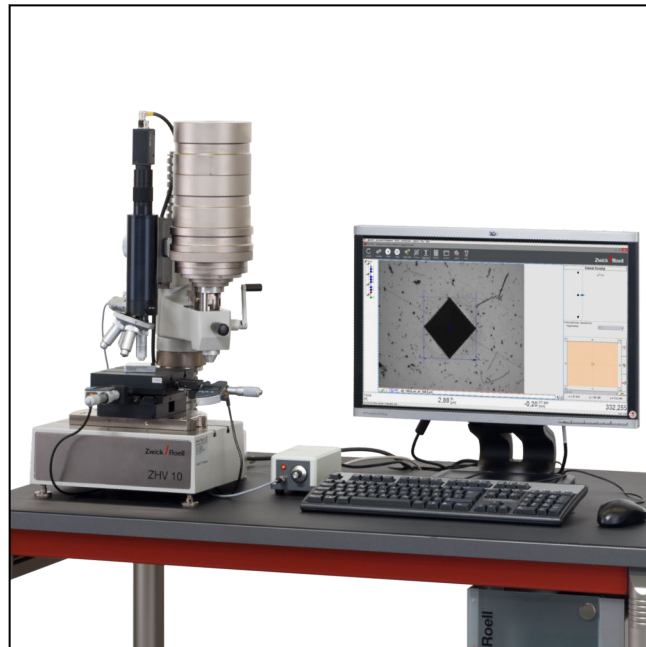
Produktinformation

Austauschprogramm für ZwickRoell Härteprüfer Modell Z323, Zwick 3202 und Zwick 3212

CTA: 174797 46129



Altes Zwick 3212



Zukunftssicher, aber mit altbewährter Bedienung: ZwickRoell ZHV10 mit testXpert hardness edition

Austauschprogramm

ZwickRoell Härteprüfer der Serienreihe Z323, Zwick 3202 und Zwick 3212 sind zu tausenden auf dem Markt und haben ein stolzes Alter von 40+ Jahren erreicht. Die z.B. jahrzehntelang verbaute Optik ohne Objektivrevolver, die analoge Messtechnik und auch die in den 70er und 80er-Jahren verbauten Messwertrechner sind heute überholt und nicht mehr zukunftsfähig. Eine Prüfsoftware kann an diese alten Modelle nicht so ohne weiteres angebunden werden und die Servicesicherheit ist nicht mehr gewährleistet.

Im Rahmen des Austauschprogramms geben Sie Ihren ZwickRoell Härteprüfer der Serienreihe Z323, Zwick 3202 oder Zwick 3212 an ZwickRoell zurück und erhalten im Austausch eine neue, zukunftsfähige Prüfmaschine des Typs ZwickRoell ZHV10/PC, inklusive Anbindung an testXpert hardness edition zur automatischen Bildauswertung und Protokollierung.

Ihre Vorteile

- Erweiterter Funktionsumfang durch moderne Optik: neuer Objektivrevolver ermöglicht Messungen des gesamten Vickers-Bereiches durch einfachen Objektivwechsel
- Servicesicherheit für weitere 10 Jahre
- Schnelle Hilfe an der Hotline oder direkt vor Ort

- Zukunftsfähigkeit durch den Sprung von der Analog- in die Digitaltechnik
- Neueste Datentechnik
- Sichere Prüfergebnisse durch automatische Bildauswertung mit testXpert hardness edition
- Einsatz neuester Betriebssysteme möglich
- Weiterverwendung Ihres bisherigen Zubehörs und Erweiterung durch unser umfangreiches Zubehör-Portfolio
- Kurze Ausfallzeiten bei der Umstellung auf eine neue Technik durch schnelle Abwicklung des Austauschs

Weitere **Leistungen** sind:

- Rücknahme des Altgerätes
- Installation und Schulung
- Verpackung und Transport
- Gewährleistung von 12 Monaten

Optionen

- weitere Objektive (siehe nächste Seite)
- Kreuztisch mit digitalen Mikrometerschrauben für die automatische Positionsübergabe an testXpert (Artikelnummer 353449)
- Knoop Eindringkörper (Artikelnummer 318845)
- Instandhaltungsvertrag inkl. Gewährleistungsverlängerung auf bis zu 60 Monate

Produktinformation

Austauschprogramm für ZwickRoell Härteprüfer Modell Z323, Zwick 3202 und Zwick 3212

Das Austauschprogramm beinhaltet folgende Leistungen:

Beschreibung	Artikelnummer
ZwickRoell/ZHV10 Vickers-Härteprüfgerät <ul style="list-style-type: none">• PC-Variante mit manuellem Lastwechsel• Laststufen 0,2 ... 10 kg, HV0,2...HV10• Für Vickers nach DIN EN ISO 6507• Masse-(Gewichts-)belastung mit reibungsarm geführtem Druckstempel über Gewichte• Mikroskop mit serienmäßigem Revolverkopf für bis zu fünf Objektive, einschließl. hochauflösender 1,4 Megapixel GigE-Kamera und LED-Beleuchtung• Gesamtvergrößerungen: 50, 100, 200, 400, 600-fach• Mit Daten- und Stromversorgungskabel und Softwarelizenzen	353439
Eindringkörper 136° Vickers-Diamantpyramide, mit amtlichem Prüfzertifikat	318061
Objektiv für 200-fache Vergrößerung	1075270
testXpert Basisprogramm in deutsch, für ZHV10	056148
testXpert Master-Prüfvorschrift, deutsch, 1. Lizenz <ul style="list-style-type: none">• für ZHV10 Härteprüfer für optische Härteprüfverfahren• Vickershärte nach EN ISO 6507• Knoophärte nach ISO 4545• Brinellhärte nach EN ISO 6506• Inklusive der Optionen: Härteverlaufsmessung, Automessen und Software-Einbindung Kreuztisch	1002310
HP ELITEDESK 800 G3 TWR-PC, Win 10 Pro 64bit <ul style="list-style-type: none">• Intel Core-I5- 6500 mit 3,2 GHz, 8 GB DDR4 Arbeitsspeicher-2400 DIMM, 2 TB SATA Festplatte, DVD Laufwerk, 6x + 2x (Front) USB 3.0, VGA Anschluss Onboard, 2 Display-Port (Display- Port zu Display-Port Kabel dabei, sowie Tastatur und Maus), 2x Gigabit Ethernet Anschluss, 1x serieller Anschluss, Tastatur Deutsch/Englisch, optische Maus USB• Installation: Windows 10 Ultimate 64bit Multilingual• 1 Jahr Garantie, 1 Jahr Vor Ort Service• Dokumentation Deutsch/Englisch	1055405
LED-Flachbildschirm 23" Widescreen: Auflösung 1920 x 1080, HDMI, DisplayPort, VGA	028997

Optionale Objektive

Beschreibung	Artikelnummer
Objektiv für 50-fache Vergrößerung	1075268
Objektiv für 100-fache Vergrößerung	1075269
Objektiv für 400-fache Vergrößerung	1075271
Objektiv für 600-fache Vergrößerung	1075272