

Prüfsystem HDA 150



Automatische Härte- und Dichteprüfung

Härteprüfung nach DIN ISO 7619, DIN EN ISO 868, ASTM D 2240
Dichteprüfung nach ISO 2781, DIN EN ISO 1183-1, ASTM D1817



Probenzuführung
Magazin max. 50 Stück

Probenzuführung
einzeln

Flüssigkeitsreservoir



Übersichtliche Steuerung,
9"-Touchdisplay mit
Ethernetanschluss



Hochwertige Greifmodule
von Schunk & Festo zum
Probentransport



Qualitätssensoren von Balluff
zur Prozesskontrolle
> erprobtes Fehlermanagement

PRODUKT INFORMATION

Produktinformation



HDA 150

Anwendungsbereich
Härte- und Dichtermittlung
an Weichgummi, Elastomere,
Naturkautschukprodukte, usw.

Messprinzip

Ein oder alternativ 3 Eindringkörper
– Shore A - dringen mit normkonformer
Kraft in die Oberfläche des Prüflings ein.
Es erfolgt eine automatische
Härte- und Dichtepfung.

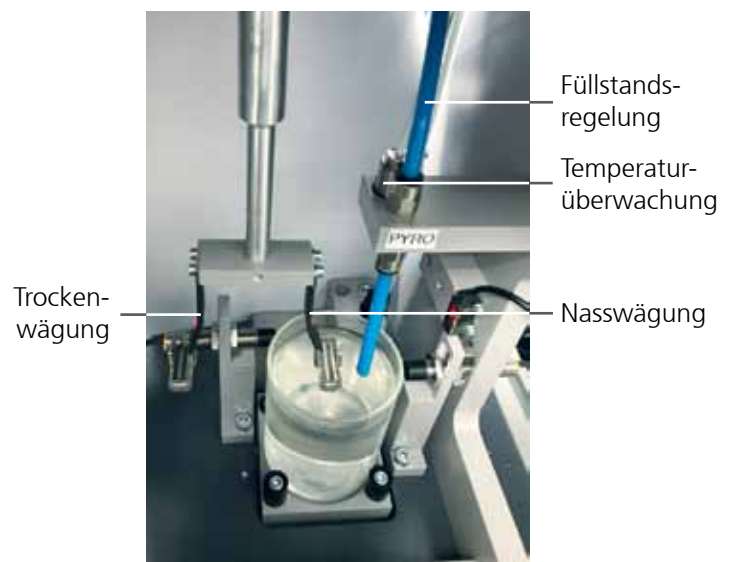
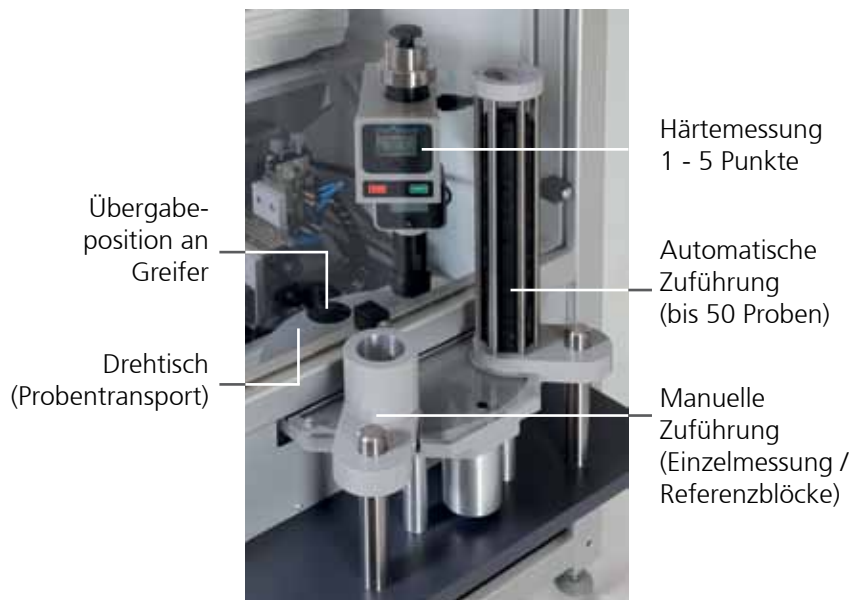
Vorteile

- Standard-Magazin für 50 Prüflinge
Ø36–42 mm mit einer Materialstärke
von 6 mm
- Durchlaufzeit: 1 Stunde bei 50 Prüflingen
- Zur Vermeidung einer Kontamination führen
zwei getrennte Greifer die Nass- und Trocken-
operationen der Härte und Dichteprüfung durch.
- Flüssigkeitsstand wird überwacht und geregelt
- Einsatz vielzähliger Sensoren für Prozessstabilität
- Datenmanagement über Ethernet

Technische Daten

Siemens Steuerung | 9" Touch Display
Input: 100-240V; 50-60HZ; 10A
4-6 bar Druckluft
Datenausgang RS 232
Abmessung: LxBxH 900 x 700 x 1000 mm
Gewicht: 150 kg

Amtlicher DAkks / DKD Kalibrierschein



Bareiss Prüfgerätebau GmbH
DAkks/DKD-Kalibrierlaboratorium
Breiteweg 1 | D-89610 Oberdischingen
info@bareiss.de | www.bareiss.de
Telefon: +49 (0) 7305 / 96 42-0
Telefax: +49 (0) 7305 / 96 42-22

