

## Retrofit Dia Testor 2 RC

Härteprüfmaschine mit PC und Touchscreen-Monitor nach Rockwell, Vickers und Brinell



### Eigenschaften Retrofit Dia Testor:

- Für Härteprüfverfahren nach Brinell DIN EN ISO 6506 / ASTM E10  
Vickers DIN EN ISO 6507 / ASTM E92  
mit einer hochauflösenden CCD-Kamera
- Für Härteprüfverfahren nach Rockwell DIN EN ISO 6508 / ASTM E18  
mit einem hochauflösenden, inkrementalen Längenmesssystem und einer Eindringtiefenmessschrittweite von 0,002µm
- Automatisierte Helligkeitsregelung über eine PC-gesteuerte Beleuchtungseinrichtung
- Bedienpanel für optimierte Handhabung
- Digitale Zoomfunktion des Härteprüfeindrucks

### Eigenschaften PC & Monitor:

- Hochauflösender 17" TN LED Touchscreen-Monitor
- bedienbar mit Fingern, Handschuhen oder magnetischen Stiften
- Betriebssystem: Windows 10 Pro 64bit
- SSD Speichermedium
- Schnittstellen:
  - 4 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
  - 1 x RS-232
  - 2 x RJ45 100 Mbit/s Ethernet
  - 2 x Displayport, 1 x VGA, 1 x HDMI

### Eigenschaften Software HMEWin:

- Automatische Auswertung
- Netzwerkfähig und kombinierbar mit Datenbanksystemen
- Datenübertragung zu QDAS möglich (Import/Export)
- Anlegen von Prüfaufträgen
- Einzelwertspeicherung
- Statistikauswertung
- Umwertung nach DIN EN ISO 18265
- Druckfunktion
- Datensicherung und -export

### Technische Daten Retrofit Dia Testor:

Blickfeld mit 20-facher Vergrößerung ca. 1,4 mm  
44-facher Vergrößerung ca. 0,56 mm  
70-facher Vergrößerung ca. 0,35 mm  
140-facher Vergrößerung ca. 0,17 mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

### ESI Prüftechnik GmbH

An den Kiesgruben 54  
73240 Wendlingen  
Deutschland

Tel: +49 7024 92031-0  
Fax: +49 7024 92031-20

E-Mail: [info@esi-prueftechnik.de](mailto:info@esi-prueftechnik.de)  
[www.esi-prueftechnik.de](http://www.esi-prueftechnik.de)