

# dynaROCK II

universelles Leeb Rückprall-Härteprüfgerät

- einfache, schnelle Härteprüfung
- Messungen nach DIN EN ISO 16859 und ASTM A956
- robustes Metallgehäuse
- großes Farbdisplay
- eingebauter Li-Ionen-Akku
- 12 Werkstoffgruppen
- umfangreiche Speicher- und Statistikfunktionen
- direkte Datenübertragung an USB-Stick




# dynaROCK II

universelles Leeb Rückprall-Härteprüfgerät

Das von der BAQ GmbH entwickelte und hergestellte dynaROCK II arbeitet mit der Rückprall-Methode zur schnellen Bestimmung der Härte metallischer Werkstoffe.

Es verbindet einfache Handhabung mit hoher Präzision und Prüfsicherheit. Für unterschiedliche Anwendungen sind sechs Schlaggerätetypen erhältlich. Der Typ des angeschlossenen Schlaggerätes wird automatisch erkannt.



- 1 Härteskala 
- 2 Typ Schlaggerät
- 3 Schlagrichtung 
- 4 Werkstoff 
- 5 Mittelwert
- 6 Anzahl Messungen
- 7 Standardabweichung
- 8 letzte Messwerte



## Technische Daten:

Härteskalen: HRC, HB, HV, HL, HRB, HS und Zugfestigkeit  
Display: Farbe, 320 x 240 Pixel  
Statistik: Mittelwert, Standardabweichung, Minimum, Maximum  
Speicher: 500.000 Datensätze aufteilbar in Gruppen, mit Härtewert, Datum, Uhrzeit, Bewertung gut / schlecht und Schlagrichtung  
Akku: Eingebauter Li-Ionen-Akku, Aufladung über Ladegerät oder PC-USB. Betriebsdauer 16 Stunden  
Schnittstelle: USB  
Maße: 135 x 79 x 22 mm  
Gewicht: 425 g inkl. Schlaggerät D und Kabel  
Mindestgewicht der Prüflinge auf stabiler Unterlage: ca. 2 kg

## Lieferumfang:

Grundgerät, Schlaggerät D mit Kabel, Werkskalibrierschein, Härtevergleichsblock mit Werkskalibrierung, Reinigungsbürste, Handbuch, Schnittstellenkabel, USB-Ladeadapter, Koffer

## Optionen:

Prüfvorsätze für Messungen auf gekrümmten Oberflächen (konkav / konvex), Testblöcke für Schlaggeräte Dxx und C in 5 Härten, Testblöcke für Schlaggerät G in 2 Härten, jeweils mit Werkskalibrierung oder DAKS-Zertifikat

## Typ D:

Standardschlaggerät für die meisten Härteprüfaufgaben

## Typ DC:

Verkürzte Ausführung für Messungen an unzugänglichen Stellen oder in Rohren

## Typ C:

Reduzierte Schlagenergie, z.B. für Messungen an oberflächengehärteten Teilen

## Typ D+15:

Schlaggerät mit kleiner Aufsetzfläche

## Typ DL:

Schlaggerät mit Verlängerung, z.B. für Messungen in Nuten

## Typ G:

Schlaggerät mit höherer Schlagenergie für Messungen an schweren Guss- und Schmiedeteilen. Geringere Anforderungen an die Oberfläche. Für Brinell bis 650 HB

 **BAQ** GmbH  
Hermann-Schlichting-Straße 14  
D-38110 Braunschweig  
Telefon: +49 (0)5307 95102-0  
www.baq.de







Kontrollplatte:  
Standard Test Block:  
Bloc de référence: **D**

Vor Gebrauch Schutzfolie abziehen und  
Prüffläche reinigen.  
Before using, remove protective foil and  
clean test surface.  
Avant de s'en servir, enlever la feuille de  
protection et nettoyer la surface d'essai.

**BAQ**

dynaROCK II

DIR SCALE MAT [Power]

DEL [Left] [Up] [Right]

STAT [Down] [Enter]

MENU ESC