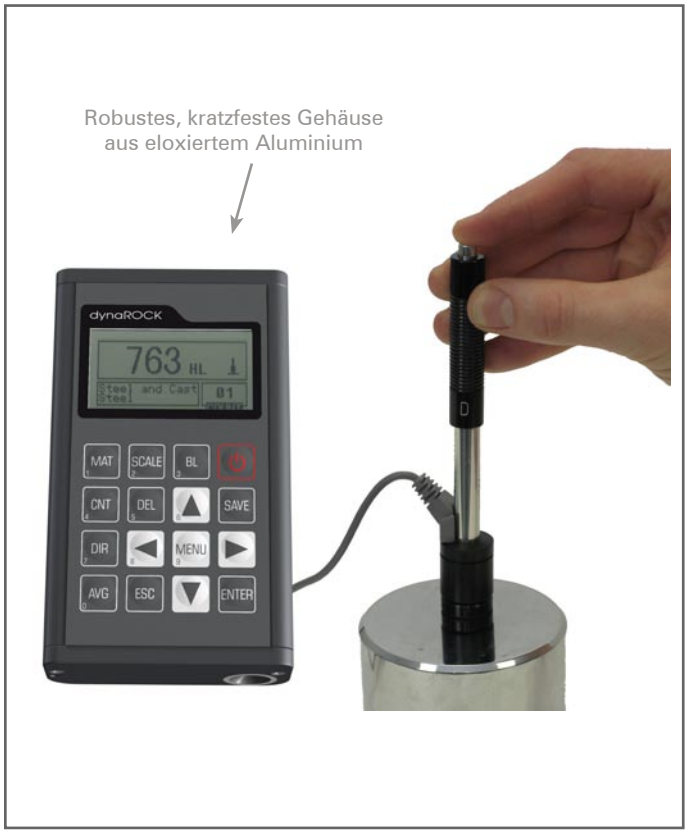
Rückprall Härteprüfgerät dynaROCK

Robustes Gerät für die mobile Härteprüfung

- Robustes Gehäuse aus Aluminium
- Umwertung nach DIN 50156 und ASTM A956 in Rockwell HRC & HRB, Vickers HV, Brinell HB, Shore HS und Zugfestigkeit Stahl
- Prüfung in jeder Richtung frei einstellbar
- Messpräzision ± 4 HL (0,5 % bei 800 HL)
- Stromversorgung von 2 Standard AA Batterien
- Interne Speicherung von 500 Messwerten
- RS-232 Schnittstelle für Datenübertragung auf Thermo-Drucker und Rechner
- Deutsche Menüführung



Werkstoffe und Härtewerte (HLD 200 - 900)

Werkstoff	HRC	HRB	HB	HV	HS
Stahl u. Gusseisen	20-68	60-100	80-650	80-940	32-100
Werkzeugstahl	20-68	-	-	80-940	-
Edelstahl	20-62	46-100	80-650	80-800	-
Grauguss	-	-	90-380	-	-
Alugusslegierungen	-	-	20-160	-	-
Messing	-	-	40-170	-	-
Bronze	-	-	60-290	-	-
Kupfer	-	-	45-315	-	-

Technische Daten

Härteskalen	HL (je nach Schlaggerät), HRC, HRB, HV, HB, HS
Zugfestigkeit (Stahl)	370 bis 2000 (10^6 N/mm²)
Messbereiche / Metallarten	Siehe Tabelle
Display	128 x 64 LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Display Funktionen	Härte Skale, Härtewert, Grenzwerte, Anzahl, Mittelwert, Schlagrichtung , Prüfsonde, Speicher
Messpräzision	± 4HL (± 0.5% bei 800HLD)
Statistik	Mittelwert, Minimum, Maximum und Standardabweichung
Speicher	500 Mittelwerte, Datum
Schnittstelle	RS232
Schlaggeräte	D, DC, DL, D+15, C, G, E
Maximaler Härte	940HV
Mindestgewicht Prüfobjekt	1.5kg (0.1kg mit Koppelpaste)
Mindestdicke Prüfobjekt	3mm
Minimale Härtetiefe (EHT)	0,8mm
Sprache	Software: Deutsch, Englisch
Stromversorgung	2 x AA Batterien 1.5V (mit Warnung) 50h cont.
Betriebstemperatur	5 bis 50°C
Abmessungen	132 x 76 x 31mm
Gewicht	345g

Standard Lieferumfang

- Härteprüfgerät mit Schlaggerät Typ D
- Härtevergleichsblock HLD
- 2x AA-Batterien 1.5V
- Reinigungsbürste
- PC Software mit Datenkabel
- Bedienungsanleitung (Deutsch und Englisch)
- Prüfzertifikat
- Kunststoffkoffer

Optionales Zubehör

- Prüfsonden für verschiedene Anwendungen
- Thermodrucker mit Kabel
- Auflageringe für gekrümmte Oberflächen
  Koppelpaste für kleine und dünne Teile
- Härtevergleichsblöcke mit MPA-Zertifikat

BAQ GmbH
Bienroder Weg 53
38108 Braunschweig / Germany
Tel. +49 531 / 21547-0, Fax -20
BAQ-Online: http://www.baq.de