

dynaROCK II

Durimetru cu impact universal

- Testarea rapidă și ușoară a durtății
- Metodă de măsurare conform DIN 50156 și ASTM A956
- Carcasă din metal robustă
- Afișaj color mare
- Baterie Li-ion încorporată
- 12 grupe de materiale
- Funcții statistice și de stocare extinse
- Interfață USB și software pentru PC

Testarea durtății

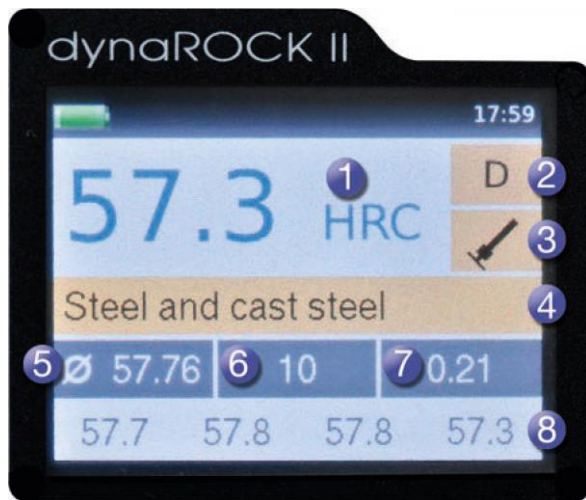


dynaROCK II

Durimetru cu impact universal

DynaROCK II funcționează în conformitate cu metoda Leeb de încercare a durtății cu impact pentru materiale metalice. Acesta este dezvoltat și fabricat de BAQ GmbH.

DynaROCK II combină operarea ușoară cu un grad ridicat de precizie și fiabilitate. Pentru aplicații diferite, sunt disponibile șase tipuri de dispozitive de impact. Tipul dispozitivului de impact conectat este identificat automat.



- 1 Scara de duritate 
- 2 Tipul dispozitivului de impact
- 3 Direcția de impact 
- 4 Material 
- 5 Valoarea medie
- 6 Numărul de măsurători
- 7 Abaterea standard
- 8 Istoric



Date tehnice:

Scara de duritate: HRC, HB, HV, HRB, HL, HS și rezistența la tracțiune

Afișaj: color LCD 320 x 240 pixeli

Statistici: valoarea medie, abaterea standard, minim, maxim

Memoria de date: 500.000 de înregistrări de date cu data, ora, evaluarea CONFORM / NECONFORM și direcția de impact

Alimentare: Baterie litiu-ion reîncărcabilă integrată
Încărcarea prin adaptoare de încărcare sau de la PC-USB
Timp de funcționare: aprox. 16 ore

Interfață: USB

Dimensiuni: 135 x 79 x 22 mm

Greutate: 425 g inclusiv dispozitivul de impact D și cablul

Greutatea minimă a probei pe suport stabil: aprox. 2 kg

Livrare:

Dispozitiv de bază, dispozitiv de impact tip D cu cablu, bloc de comparație a durtății cu calibrarea producătorului, perie de curățat, manual, cablu de interfață, adaptor de încărcare USB, software pentru PC, cutie.

Accesorii opționale:

Inele de plasare pentru măsurători pe suprafețe curbe (concave / convexe), blocuri de comparație a durtății cu certificat de calibrare pentru dispozitivele de impact Dxx și C în 3 durtăți diferite, blocuri de comparație a durtății cu certificat de calibrare pentru dispozitivul de impact G în 2 durtăți diferite.

Tip D:

Dispozitiv de impact standard pentru majoritatea sarcinilor de testare a durtății.

Tip DC:

Dispozitiv de impact extrem de scurt pentru măsurători efectuate în locații dificil de accesat sau în conducte.

Tip C:

Dispozitiv de impact cu energie de impact redusă, de exemplu pentru măsurători pe piese cu suprafața călită.

Tip D+15:

Dispozitiv de impact cu suprafața de plasare mică.

Tip DL:

Dispozitiv de impact cu corp de impact mai lung.

Tip G:

Dispozitiv de impact cu energie de impact crescută pentru măsurători pe piese grele turnate și forjate. Cerințele de calitate a suprafeței sunt mai mici ca la tipul D. Domeniul de măsurare până la 650 HB Brinell.



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