

alphaROCK

UCI/Leeb kombinált keménységmérő

- Gyors és egyszerű helyszíni keménységmérés
- Mérés a DIN 50159 és az ASTM A1038 (UCI) szabványok szerint
- Konvertálással Brinell, Vickers, Rockwell értékekre (EN ISO 18265)
- Mérés a DIN EN ISO 16859 és az ASTM A956 (Leeb) szabványok szerint
- Robusztus fém készülékház, kompakt méret
- Kiterjedt tárolási és statisztikai funkciók
- USB-C interfész az adatátvitelhez
- Opciók DAkKS tanúsítás lehetsége (ISO/ASTM)

Hordozható keménységmérők



alphaROCK

UCI/Leeb kombinált keménységmérő

Keménységmérési módszer:

Az új alphaROCK bemutatásával a BAQ egyesíti az alphaDUR- és dynaROCK sorozatok több évtizedes tapasztalatát és egyetlen mobil készülékben egyesíti az UCI és a Leeb mérési módszereket.

Ez a két vizsgálati módszer tökéletes kombinációt alkot és rendkívül széles alkalmazási területen teszi lehetővé a keménységmérést – mindig gyorsan, rugalmasan és pontosan.

A szükséges mérési módszer automatikus felismerése és a felhasználóbarát kezelés biztosítja a kiváló felhasználói kényelmet. Így egyetlen készülékkel két bevált vizsgálati módszerrel végezhető mérések széles körű alkalmazási területeken.



Alkalmazási területek és opciók:

Akár laboratóriumokban vagy a gyártás során, beérkező áruk válogatásánál, vagy hőkezelés helyszíni ellenőrzése alkalmával – a készülék rugalmassága és pontossága meg fogja győzni Önt.

A sikeres UCI vagy Leeb keménységmérés feltétele - a megfelelő szonda kiválasztásán túl - a szonda pozicionálását segítő kiegészítők használata, pl. mérőállványok, rádiuszos illesztőelemek, markolatok stb.

Műszaki adatok:

Keménységi skálák (UCI): Vickers (HV), Brinell (HB), Rockwell (HRC, HRB, HRA, HRD, HRE, HRF), Super Rockwell (HR45N), Knoop (HK), szakítószilárdság (N/mm²)

Keménységi skálák (Leeb): HRC, HB, HV, HRB, HL, HS és szakítószilárdság (N/mm²)

Vizsgálati terhelés, UCI: 3, 10, 20, 30, 49 vagy 98 N,

Ütőberendezések (Leeb): D, DC, C, D+15, DL, G

Kijelző: 3,5 hüvelykes TFT-LCD színes kijelző, 640 x 480 px

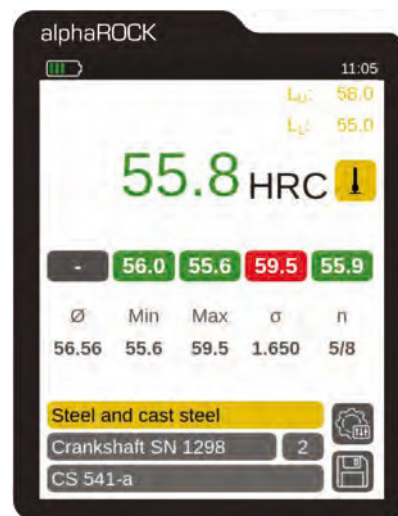
Statistikák: átlagérték, szórás, minimum, maximum

Adattár: > 1 millió adatrekord keménységi értékkel, dátummal, idővel, jó/rossz minősítéssel stb.

Tápellátás: Beépített lítium-ion akkumulátor, 6800 mAh, kb. 12 óra üzemidő

Csatlakozók: USB-C (töltés és adatátvitel), csatlakozó UCI-érzékelőkhöz és ütőmérő eszközökhöz

Méreték és súly: 154 x 84 x 23 mm; 430 g



G, DL, D+15, C, DC, D

Forgalmazó:



KE-TECH KFT.

1183 Budapest, Üllői út 470.

Telefon: +36 1 290 01 51

Email: ketech@ketech.hu

Web: www.ketech.hu



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