

PosiTector[®] *BHI*

Barcol Kéménységmérő Készülék

Puha fémek, megerősített műanyagok és más anyagok keménységméréséhez



Download on the
App Store



Bluetooth[®]

DeFelsko[®]
The Measure of Quality

PosiTector[®] BHI

Barcol Hardness Impressor

Készülék tulajdonságok

Egyszerű

- Egyszerűen leolvasható kijelző
- Megfelel a 934-1 Barcol keménységmérőnek
- Beállítható mérési idő visszaszámlálással
- Tartalék, cserélhető behatolótest a hozzá tartozó szerszámmal
- 2,8" ütészálló, színes érintőkijelző újratervezett billentyűzettel a menüben való gyorsabb navigáció érdekében
- Súgó menü, mely egy érintésre elmagyarázza az adott funkció lényegét
- A RESET funkció azonnal visszaállítja a gyári beállításokat

Tartós

- Időjárás, por- és cseppálló - IP65 minősítésű burkolat
- Ergonomikus kialakítás és strapabíró gumi markolat
- Ütéselnyelő gumi védők a még nagyobb ellenállóságért
- Kemény hordtáska
- Két év garancia a készülékre ÉS a szondára

Pontos

- Kalibrációs Tanúsítvány NIST/PBT nyomkövethetőséggel
- A Hi-RES mód növeli a felbontást a precíziós alkalmazásokhoz
- Kemény és puha alumínium ötvözet tesztkorongok és színtező lapka a készülék működésének ellenőrzéséhez
- A készülék megfelel a különböző nemzetközi szabványoknak pl.: ASTM

Sokoldalú

- A PosiTector készülékek az összes szondával kompatibilisek: 6000, 200, DPM, IRT, RTR, SPG, SST, SHD, BHI, UTG, GLS. Ennek köszönhetően egyszerűen változtathatjuk készülékünket pl. rétegvastagságmérőből hartmatpont mérővé, felszínprofilmérővé, keménységmérővé vagy ultrahangos falvastagságmérővé
- Egy- és Kétpontos kalibráció és reset opció a gyári visszaállításhoz
- Választható nyelvek
- Automatikusan elforduló képernyő Flip Lock opcióval

Erőteljes

- Az átlag, a standard szórás, a min/max érték és a mérések számának folyamatos megjelenítése/frissítése a kijelzőn
- Képernyőfotó - mentse 100 képernyőfotót az adatok megőrzéséhez
- A HiLo Alarm látható és hallható riasztást ad, ha a mérési eredmények meghaladják a felhasználó által beállított limiteket
- Instant-on - Közvetlenül a kikapcsolás után a készülék gyorsabban kapcsol be
- Akár 30%-kal hosszabb akkumulátor élettartam egy töltéssel
- USB port a PC-hez való gyors és egyszerű csatlakozáshoz, illetve az áramellátáshoz. Az USB kábel alapartozék
- PosiSoft USB Drive - a tárolt adatok és grafikonok univerzális PC/Mac fájlkezelőn és böngészőn keresztül is hozzáférhető, nincs szükség szoftverre
- Minden tárolt mérés dátum- és időbélyeggel kerül ellátásra
- Az online szoftverfrissítések naprakészen tartják a készüléket
- PosiSoft szoftvercsomag az adatok megtekintéséhez és jegyzőkönyvezéshez

Kiegészítők

- **Tesztkorongok** (5-ös csomag) a készülék működésének ellenőrzéséhez. Kemény és puha alumínium ötvözetek is elérhetők
- **Tartalék behatolótestek** és kiegészítő behatolótestek a hozzájuk tartozó szerszámmal
- **Tartalék üveglap** a kopott vagy cserélt behatolótestek nullázásához



Standard modellek

Minden balra felsorolt tulajdonsággal rendelkeznek, plusz...

- 1.000 mérés tárolása szondánként - a tárolt mérések megtekinthetők vagy letölthetők

Advanced modellek

Minden balra felsorolt tulajdonsággal rendelkeznek, plusz...

- 250.000 mérés tárolás különböző szondákból akár 1.000 batchben és al-batchben
- Auto Sub-Batch - a kívánt mérésszám elérése után a készülék automatikusan új al-batcheket hoz létre
- A mérési adatok élő grafikonos megjelenítése
- Érintőkijelzős billentyűzet a batchek átnevezéséhez, megjegyzések hozzáadásához stb.
- A WiFi technológia vezeték nélkül szinkronizál a PosiSoft.nettel és letölti a szoftverfrissítéseket
- **Bluetooth 4.0** technológia az adatok PosiTector Appot futtató mobil eszközre vagy opcionális hordozható nyomtatóra történő továbbítására. A harmadik féltől származó szoftverbe való integrációhoz **BLE API** érhető el
- A készülék a különböző szondákból származó adatokat külön batchekben tárolja

A Standard és Advanced készülékek részletes összevetéséhez lásd: www.defelsko.com/bhi

PosiTector BHI Specifikációk

Jellemző alkalmazások	Puha fémek, mint pl.: alumínium, alumínium ötvözetek, sárgaréz, vörösréz és más anyagok, mint pl.: keményebb/üvegszálal műanyagok
Tartomány	20 - 100 Barcol
Felbontás	0,1 Barcol
Pontosság	± 2 Barcol

A CSOMAG TARTALMA:

tesztkorongok (2), színtező lapka, tartalék behatolótest és szerszám, üveglap, gumi védőkötő övcsattal, csuklópánt, 3 AAA elem, kézikönyv, kemény hordtáska, kijelző fólia, Kalibrációs Tanúsítvány, USB kábel, PosiSoft szoftver, két év garancia

KÉSZÜLÉK

*Méret: 127 x 66 x 25,4 mm

*Súly: 137 g elemek nélkül

*A méret és súlyadatok a PosiTector készüléktestre vonatkoznak szonda nélkül

PROBE

Méret: 145 x 97 x 64 mm

Távolság: 140 mm

Súly: 400 g

Rendelési segédlet

Standard készülék és szonda	BHI1
Advanced készülék és szonda	BHI3
Csak szonda	PRBBHI

Megfelel az ASTM B648/D2583, DIN EN 59 és AS/NZS 3572.22 szabványoknak

©DeFelsko Corporation USA 2021. All Rights Reserved. Technical Data subject to change without notice. • Printed in USA • BHI.v.LW/W2101

DeFelsko[®]
Inspection Instruments

DeFelsko Corporation • 800 Proctor Ave. • Ogdensburg, New York 13669-2205 USA
Toll Free 1-800-448-3835 • Tel: +1-315-393-4450
techsale@defelsko.com • www.defelsko.com

ATESTOR

ATESTOR Anyagvizsgálat-Méréstechnika Kft. • 1131 Budapest, Reitter Ferenc u. 132/C 204.
Tel.: +36 1 319 1 319 • Mobil: +36 30 319 1319 • Fax: +36 1 319 2 284
info@atestor.hu • www.atestor.hu


Made in U.S.A.