



KE-TECH Kft.
1183 Budapest, Üllői út 470.
Tel.: (06-1) 290-0151
Fax: (06-1) 292-2159
E-mail: ketech@ketech.hu, www.ketech.hu

DynaPOCKET

Zsebméretű keménységvizsgáló készülék



◆ Mobil, egyszerűen kezelhető, gyors

A mobil keménységvizsgálatra készített vizsgálóeszköz-programunk egy további készülékkel bővült. A **DynaPOCKET** keménységvizsgáló készülék jellemzői a még kisebb méretek, a korábbinál is egyszerűbb kezelhetőség, és a még nagyobb gyorsaság a felhasználás során.

A dinamikus visszaverődési módszer alapján működő (ASTM-szabvány A 956) készülék különlegessége a kompakt felépítés: a készülék ütőfeje és a kijelző része egy készülékbe lett beépítve. Ehhez jön még a csupán két gomb segítségével elvégezhető egyszerű és áttekinthető kezelés. A keménységvizsgálat olyan gyorsá és kényelmessé válik, mint eddig még soha: a felhasználó bekapcsolja a **DynaPOCKET** készüléket, elvégzi a mérést és leolvassa az eredményt.

◆ A Krautkrämer technológiájával

Bármennyire is egyszerű a készülék kivitele és kezelése, innovatív technológia rejlik mögötte. Erre példa a mérési jel feldolgozásának szabadalmaztatott módja, ami a jel beérkezési irányától függetlenül lehetővé teszi a mérési jelek feldolgozását, anélkül, hogy az ütésirány függvényében bármilyen további korrekciós tényezőt kellene megadni. A **DynaPOCKET** kilenc különböző alapanyag-csoportra vonatkozóan egy, a készülékben eltárolt átszámolási táblázattal rendelkezik. Ez teszi lehetővé a keménységérték átszámítását HL, HV, HB, HS, HRB, HRC, valamint N/mm²-re.

Mindegy, hogy masszív, durvaszemcsés munkadarabról, inhomogén felületi szerkezetű kovácsoltvas munkadarabról, vagy öntöttvas egységről van-e szó – a **DynaPOCKET** egy megbízható keménységértéket fog megadni Önnek, egyedi mérési érték vagy középérték formájában.

A készülék kompakt méreteiből adódóan a **DynaPOCKET** szinte minden mérési helyzetben felhasználható, ezáltal lehetővé teszi a keménységmérést a nagy súlyú és emiatt nem szállítható szerkezeti egységeket, a nehezen hozzáférhető vizsgálati helyzetekben és a sorozatgyártásban készülő munkadarabokon a gyártás közben is.



◆ Műszaki adatok

Mérési tartomány

Függ az alapanyagcsoporttól pl.: alacsonyán ötvözött acél esetében: 150-1000 HL (és ennek átszámított értékei)

Felbontás

1 HL; 1 HV; 1 HB; 0,1 HRB; 0,1 HRC; 0,1 HS; 5 N/mm²

Méret / súly

38 mm x 170 mm (átmérő x hossz)
kb. 200g