

## Duromètre fixe BRINELL à lecture optique de l'empreinte, DHB3000-DX

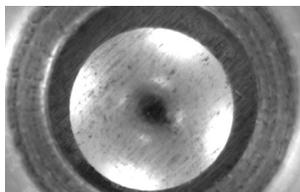
Le duromètre DHB-3000DX permet des essais selon le principe BRINELL. La mesure directe de l'empreinte, par le système optique intégré, assure précision et répétabilité. La lecture des valeurs de dureté se fait sur écran LCD.

Douze (12) charges sont disponibles, contrôlées électroniquement. L'application de la charge est motorisée.

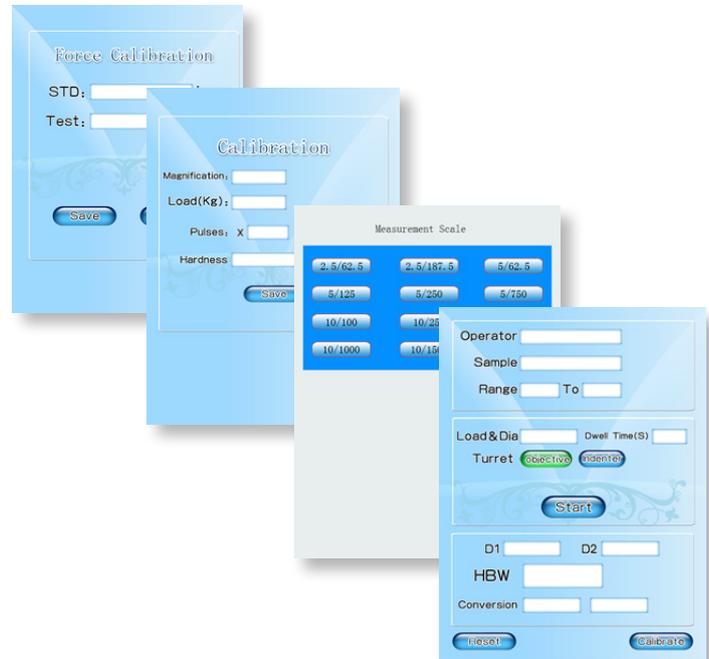
La cellule de force garantit une précision d'application de la charge à  $\pm 0,5\%$



Normes et certification :  
ASTM-E10 EN-ISO 6506



Mesure optique de l'empreinte



### Caractéristiques :

#### ✓ ECHELLES BRINELL :

HBW2.5/62.5, HBW2.5/187.5, HBW5/62.5, HBW5/125, HBW5/250, HBW5/750, HBW10/100, HBW10/250, HBW10/500, HBW10/1000, HBW10/1500, HBW10/3000

#### ✓ Ecran tactile 8" pour une utilisation simple et intuitive

✓ Rotation de la tourelle manuelle

✓ Hauteur maxi échantillon 220 mm

✓ Col de cygne 155 mm

✓ Mesure mini 0,005 mm

✓ Temps de charge ajustable 1 à 99 s.

✓ Gamme de dureté 8 à 650 HBW

✓ Grossissement système optique 20X (en option 10X, 15X, 30X)

✓ Mesure minimum 0,625  $\mu\text{m}$  (en option 0,3125  $\mu\text{m}$ )

✓ Sauvegarde des résultats Fichier excel sur clé USB

✓ Enregistrement des profils d'essais

✓ Protection des paramètres par mot de passe

✓ Dimensions : 550x210x780mm

✓ Poids :  $\pm 110$  kg

✓ Alimentation : 220 V - 50 à 60 Hz

#### ✓ Charges :

62.5kgf(612.9N)-100kgf(980.7N)-125kgf(1226N)-187.5kgf(1839N)-  
250kgf(2452N)-500kgf(4903N)-750kgf(7355N)-1000kgf(8907N)-  
1500kgf(14710N)-3000kgf(29420N)

### Livré avec :

✓ Microscope, système optique de mesure 20x

✓ Pénétrateurs Brinell (1x  $\varnothing 2,5$ , 1x  $\varnothing 5$ , 1x  $\varnothing 10$ )

✓ Etalons de travail Brinell x3 (sans certificat)

✓ Enclumes x3 (2 plates et 1 en vé)

✓ Manuel d'utilisation

Code	Désignation
10 05 03150	DHB3000DX, duromètre BRINELL avec accessoires