

TESTER DI DUREZZA LEEB

LEEBS HARDNESS TESTER



Lo strumento è dotato di una varietà di scale di durezza integrate, che possono essere convertite tra Leeb (HL), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HS), Rockwell (HRA), Rockwell (HRB) e Rockwell (HRC).

Lo strumento adotta un dispositivo ad impatto D adatto a valutare la durezza dei comuni materiali metallici.

The instrument features a variety of built-in hardness scales, which can be converted between Leeb (HL), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HS), Rockwell (HRA), Rockwell (HRB), and Rockwell (HRC).

Tool it adopts a D-impact device suitable for evaluating the hardness of common metal materials.



TESTER DI DUREZZA LEEB

LEEb HARDNESS TESTER



Sonda

Dispositivo di percussione D

Scale di durezza

HL, HV, HB, HS, HRA, HRB, HRC

Campo di misura

HLD: (170-960), HV (83-976), HB (30-651), HRC (17,6-68,5), HS (26,4-99,5), HRB (13,5-100), HRA (60-85,8)

Risoluzione

1HL

Accuratezza

±12 HL, ±6 HL (tipico)

Ripetibilità

6HL (standard di fabbrica)

Esporre

OLED a matrice di punti 128 * 64

Alimentatore

Batteria al litio ricaricabile 3.7V@250mAh, carica completa per oltre 5000 misurazioni continue

Grandezza

148*34*24 millimetri

Peso

68 g

Intervallo di temperatura di lavoro

-10~50°C , 0~85%UR (senza condensa)

Intervallo di temperatura di stoccaggio

-10~60°C , 0~85%RH (senza condensa)

Tensione di alimentazione

DC5V

Corrente di funzionamento

10mA

Consumo energetico operativo

50mW

Probe

Percussion device D

Hardness scales

HL, HV, HB, HS, HRA, HRB, HRC

Measuring range

HLD: (170-960), HV (83-976), HB (30-651), HRC (17.6-68.5), HS (26.4-99.5), HRB (13.5-100), HRA (60-85.8)

Resolution

1HL

Accuracy

±12 HL, ±6 HL (tipico)

Repeatability

6HL (factory standard)

Expose

128*64 Dot Matrix OLED

Power supply

Rechargeable lithium battery 3.7V@250mAh, fully charged for over 5000 continuous measurements

Size

148*34*24mm

Weight

68 g

Working Temperature Range

-10~50°C , 0~85%RH (non-condensing)

Storage Temperature Range

-10~60°C , 0~85%RH (non-condensing)

Supply voltage

DC5V

Operating current

10mA

Operating power consumption

50mW