

## DUROMETRO serie : AM936

Hardness tester series : AM936



- adotta il principio di misurazione Leeb, che permette di analizzare la durezza di molti metalli ;
- un ampio display LCD retroilluminato 160\*80 mm consente un'ottima lettura dei valori rilevati anche in situazioni di luce parziale ;
- lo strumento può memorizzare fino a 500 gruppi di misurazioni, all'interno dei quali saranno conservate le informazioni relative alle singole misurazioni, alla media, alla data, alla direzione dell'impatto, al materiale ed all'unità di misura utilizzata ;
- è possibile impostare un valore massimo ed un valore minimo oltre ai quali l'unità va automaticamente in allarme ;
- possibilità di scarico dei dati su PC per mezzo del cavo USB e del software.

- adopting Leeb hardness measuring principle, this unit can test the hardness of most metals ;
- Large backlight 160\*80 mm LCD display allows complete information and clear reading also in darkness ;
- the unit can store up to 500 groups of data, in which each group contains information of single value, average value, measuring date, impact direction, material and hardness unit ;
- with presetting of up and low limits, the unit alarm automatically if reading is beyond the limits, which facilitates massive measurement ;
- equipped with PC program and USB cable, this software supports transmission of the measuring results.

### CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE DESIGN FEATURES

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE :

**Unità di misura :** LEEB (HL) / BRINELL (HB) / ROCKWELL B&C (HRB & HRC) / VICKERS (HV) / SHORE (HS)

**Scale :**

- 170-960 HL ;
- 17-68 HRC ;
- 19-651 HB ;
- 30-100 HS ;
- 59-85 HRA ;
- 13-100 HRB.

**Direzione di misura :** orizzontale / verticale (2) / laterale (3)

**Strumento percussore :** tipo D (cavo lungo 120 cm)

**Memoria :** 500 gruppi di memoria

**Alimentazione :** 4 batterie tipo AA

**Accessori inclusi nella fornitura :**

- strumento ;
- blocchetto di taratura ;
- sonda + spazzola ;
- 4 batterie tipo AA ;
- valigetta rigida porta strumento.

#### DESIGN FEATURES :

**Measuring units :** LEEB (HL) / BRINELL (HB) / ROCKWELL B&C (HRB & HRC) / VICKERS (HV) / SHORE (HS)

**Ranges :**

- 170-960 HL ;
- 17-68 HRC ;
- 19-651 HB ;
- 30-100 HS ;
- 59-85 HRA ;
- 13-100 HRB.

**Measuring direction :** horizontal / vertical (2) / lateral (3)

**Probe :** type D (cable length 120 cm)

**Memory :** 500 groups of memory

**Power supply :** 4 batteries type AA

**Included accessories :**

- instrument ;
- calibration workpiece ;
- probe + brush ;
- 4 batteries type AA ;
- hard carry case.