

## HLM-100 Plus durometro portatile

Durometro portatile digitale con stampante incorporata. Con elevata precisione rileva durezza di acciaio e fusioni, acciai legati, ghise grigie/sferoidali - bianche, alluminio e fusioni ottone, bronzo, rame.

- Durezze Rockwell HRC, HRB, Brinell, Vickers, Shore D, HL
- Calcolo carico di rottura
- Stampa diretta con calcolo valore medio delle letture
- Possibilità di utilizzo in qualsiasi inclinazione 0°, +45°, +90°, -45°, -90°
- Memoria dati (255 lotti di 9 misure ciascuno) e interfaccia RS232
- Allarmi alto basso impostabili
- Display retroilluminato

Fornito di sensore standard tipo D, piastra di riferimento, alimentatore / caricabatterie, custodia protettiva portatile, valigia, manuale



### Optionals:

Sonde (vedi tabella)  
Blocchi di taratura  
Set adattatori per pezzi con raggi fino a 11 mm minimo  
Certificazione ISO 9000 / SIT

Durezza	HRC	20 – 68
	HRB	20 – 102
	HB	30 – 655
	HV	80 – 940
	HS	32 – 100
	HL	200 – 900
Precisione	±0,8 % (HRC ±1)	
Carico rottura	δb 363 – 1985 N/mm <sup>2</sup>	
Alimentazione	Batterie ricaricabili	
Dimensioni	224 x 38 x 84 mm	

### Tabella sonde

Sonda "D"	Tipo universale per tutti i materiali di spessore non inferiore a 3 mm.
Sonda "C"	Sonda con forza d'impatto ridotta, adatta a durezze superficiali, riporti e materiali, acciai e fusioni non inferiori a 1 mm
Sonda "DC"	Adatta all'utilizzo in spazi ristretti, all'interno di tubi e cave, per tutti i materiali di spessore non inferiore a 3 mm
Sonda "D"+15	Adatta alla misurazione in profondità, all'interno di cave o superfici concave, acciai e fusioni, spessore non infer.3 mm
Sonda "G"	Sonda con ampio piano d'appoggio, adatta per superfici ad elevata rugosità.
Sonda "E"	Sonda durezze elevate (fino a 1200HV) tastatore diamante sintetico per acciaio, fusioni, acciai legati non inferiore 3 mm