Durometro PCE-950-ICA (Certificazione ISO inclusa)

Durometro Leeb per metalli / Memoria e software inclusi / Sonda interna di tipo D / Struttura compatta per applicazioni mobili / Funzione di allarme / Certificazione ISO inclusa

Il durometro PCE-950-ICA misura la durezza di 9 differenti tipi di metalli utilizzando il metodo a rimbalzo Leeb. Con questo metodo di prova dinamico, un corpo di battuta con una punta in metallo duro è proiettato contro la superficie dell'oggetto da analizzare. Il rapporto tra la velocità di rimbalzo del corpo d'impatto e la velocità di impatto indica la durezza del materiale e può essere convertito in unità di misura della durezza standard come Vickers, Rockwell o Brinell. Il durometro digitale PCE-950-ICA può misurare la durezza di metalli come acciaio, ghisa, alluminio, rame o bronzo nelle unità di misura HRC, HRB, HRA, HB, HV o HS. Grazie al penetratore incorporato e al design ergonomico, è possibile effettuare misure rapide della durezza e salvare nella memoria del dispositivo i risultati. L'ampia memoria e il software incluso nella fornitura rendono più facile la documentazione dei valori di misura. Il durometro è un dispositivo ideale per il controllo di ingresso e di uscita del materiale. Inoltre, con questo durometro portatile, è possibile effettuare misure comparative o controlli istantanei del grado di durezza dei materiali induriti.

- **Certificazione ISO inclusa**
- Formato tascabile
- Misura nelle unità di durezza più comuni
- Penetratore incorporato
- Senza cavi
- Possibilità di misurare in qualsiasi posizione
- Spegnimento automatico
- Batteria e caricabatteria inclusi
- Elevata precisione

Specifiche soggette a modifiche

Specifiche tecniche

Materiale

Acciaio e fusioni	HRC: 19,8 ... 68.5 HRB: 59,6 ... 99.6 HRA: 59,1 ... 85,8 HB: 80 ... 651 HV: 83 ... 976 HS: 32,2 ... 115
Acciaio martellato	HB: 143 ... 650
Acciaio laminato a freddo	HRC: 20,4 ... 67,1 HV: 80 ... 898
Acciaio inox	HRB: 45,5 ... 101,7 HB: 85 ... 655 HV: 85 ... 802
Ghisa	HB: 93 ... 334
Ghisa sferoidale (Ferro duttile)	HB: 131 ... 387
Lega di alluminio	HRB: 23,8 ... 84,6 HB: 19 ... 164
Ottone	HRB: 13,5 ... 95,3 HB: 40 ... 173
Bronzo	HB: 60 ... 290
Lega di rame forgiata	HB: 45 ... 315
Precisione	±6 HLD tra 730 ... 790 HLD ±10 HLD tra 490 ... 570 HLD
Ripetibilità	6 HLD tra 730 ... 790 HLD 10 HLD tra 490 ... 570 HLD
Range di misura (totale)	170 ... 960 HLD
Unità di misura della durezza	HL - Leeb HB - Brinell HRC - Rockwell C HRB - Rockwell B HRA - Rockwell A HV - Vickers HS - Shore

Informazioni supplementari

Manuale

Datasheet

Software

Maggiori informazioni sul prodotto

Prodotti correlati

Specifiche soggette a modifiche

Tipo di sonda percussore	D
Direzione della misura	360°
Display	OLED 128 x 32
Memoria	600 valori di misura
Alimentazione	Batteria al litio
Durata operativa	Circa 50 ore
Interfaccia	Mini USB
Dimensioni	153 x 54 x 24 mm
Peso	Circa 250 g

Specifiche soggette a modifiche