

Durometri Barcol

Durometri Barcol digitali - VLDBA



VLDBA

Dotazione standard:

- Corpo strumento
- 2pz pin
- 2pz blocchi di calibrazione
- Chiave e cacciavite
- Valigetta
- Manuale

Accessori opzionali:

- Rapporto di taratura

I Durometri Barcol serie VLDBA sono tester di durezza precisi, affidabili e compatti, ideali per controlli di forniture in entrata e in uscita, per controllo qualità in linee di produzione e per la manutenzione di materiali soggetti ad usura ecc.

Il funzionamento di questi durometri Barcol è molto semplice e quasi non distruttivo. La prova consiste misurando la resistenza alla penetrazione di un campione utilizzando un pin in acciaio spinto da una molla, la pressione è uniformemente applicata fino al raggiungimento di un valore. La profondità di penetrazione viene convertita in valore di durezza Barcol (Hba), questa scala ha una grandezza da 0 a 100.

I durometri Barcol sono particolarmente indicati nel settore della produzione e lavorazione dell'alluminio e leghe di alluminio ma possono essere adoperati anche per la verifica di numerosi materiali quali gomma, pelle, vetro, plastica, plastica dura, termoplastica, ottone, metalli morbidi, ecc.

Modello	VLDBA100	VLDBA200
Parametri di misura	Barcol (HBA), altri valori di durezza possono essere calcolati tramite la curva sperimentale	Barcol (Hba)
		Brinell (HB)
		Vickers (HV)
		Webster (HW)
		Rockwell (HRB/HRE/HRF/HRH)
Campo di misura	0-100 HBa (equivalente a durezza Brinell 25-150HB)	
Risoluzione	0,1 HBa	
Precisione	±1 HBa (81-88 HBa)	
	±2 HBa (42-48 Hba)	
Ripetibilità	±1,5 HBa (81-88 HBa)	
	±2,5 HBa (42-48 Hba)	
Condizioni di utilizzo	Temperatura 0-50°C	
	Umidità <80%RH	
Alimentazione	2x1.5vAAA	
Dimensioni	170x63x82 mm	
Peso	390g (batterie non incluse)	
Strumenti conformi agli standard: ASTM B648-00, ASTM HD2583-07, GB/T 3854-2005		



Laterza Enzo

- +39 080 645 8405
- +39 333 703 0168
- info@enzolaterza.it
- Via Anna Frank 22 - 70017 Putignano (BA)
- www.enzolaterza.it