

DUOMETRI SHORE A / SHORE D

Duometri per gomma e plastica, eseguono controlli in pochi secondi misurando la profondità di penetrazione del tastatore nel materiale.

Versione SHORE A: gomma morbida, derivati da gomma naturale, neoprene, poliestere, pelle, PVC tenero, feltro, cere, ecc.

Versione SHORE D: gomma dura, plastica, materiali sintetici duri, vinile, ecc.

Modelli ANALOGICI

	SHORE A-1	SHORE A-2	SHORE D
Misure	Shore A	Shore A	Shore D
Portata	0 - 100 shore A	5 - 95 shore A	5 - 95 shore D
Risoluzione	1 punto shore A	2 punto shore A	1 punto shore D
Spessore minimo materiale	5 mm	5 mm	3 mm
Carico della molla	821gf	821gf	4,5 Kgf
Penetratore	Tronco conico 35 °	Tronco conico 35 °	Conico 30 °
Minima area di misura	∅ 18 mm	∅ 18 mm	∅ 18 mm
Dimensioni	110 x 65 x 30 mm		

Conformi alle norme ASTM D2240, ISO R/868, DIN 53505

Forniti di campione di durezza 50 shore circa e di astuccio portastrumento (solo mod. Shore A-1 e Shore D).



Modelli DIGITALI

- Indicazione valori minimo, massimo, medio
- Indicazione batterie scariche e autospegnimento
- Interfaccia RS232 per collegamento a PC

Optionals per tutti i modelli:

Supporto per duometri Shore
Software e cavo RS232 per
collegamento a PC (solo mod. digitali)
Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA

	SHORE A	SHORE D
Misure	Shore A	Shore D
Portata	0 - 100 shore A	0 - 100 shore D
Risoluzione	0,1 shore A	0,1 shore D
Precisione	< ±1 %	< ±1 %
Spessore minimo materiale	5 mm	3 mm
Carico della molla	821gf	4,5 Kgf
Penetratore	Tronco conico 35 °	Conico 30 °
Minima area di misura	∅ 18 mm	∅ 18 mm
Alimentazione	4 batterie 1,5 V AAA	
Dimensioni	110 x 65 x 30 mm	

Conformi alle norme ASTM D2240, ISO R/868, ISO 7619, JIS K7215, DIN 53505

Forniti completi di manuale e custodia



Set di provini Shore A

Per la verifica periodica di duometri Shore A, valori 33 - 38 - 52 - 61 - 71 - 82 - 91 ShA
Forniti in astuccio, certificato ISO9000 a richiesta

Per la verifica periodica di duometri Shore D, valori 12 - 30 - 90 ShD
Forniti in astuccio, certificato ISO9000 a richiesta

Duometro BARCOL 934-1



Kit di fornitura:
Duometro BARCOL 934-1
2 Penetratori
2 Provini standard
Chiave per la calibrazione
Manuale di istruzione
Custodia porta strumento imbottita

Il duometro Barcol 934-1 è il metodo affidabile e più economico per la misura di durezza dei seguenti materiali:

- Alluminio
- Leghe di alluminio
- Metalli morbidi
- Fibra di vetro rinforzata
- Materiali compositi
- Gomma
- Pelle
- Vetro
- Plastica, plastica dura
- Termoplastica
- Semilavorati e prodotti finiti
- Ottone

Facile da usare non occorre nessuna preparazione tecnica, si presta a controlli in qualsiasi ambiente e posizione e la misura è immediata.
Portata di misura da 25 a 150 HB
Scala graduata 0-100 per una miglior sensibilità della misura



Optionals:

Provini di durezza:
GYZJ-250 valore 87-89
GYZJ-078 valore 43-48
Certificazione ISO9000/ACCREDIA

Provini durezza Barcol

GYZJ-250 Provini durezza BARCOL valore 87/89 per duometro GYZJ-934-1
GYZJ-069 Provini durezza BARCOL valore 87/89 per duometro GYZJ-935
GYZJ-078 Provini durezza BARCOL valore 43/48 per duometro GYZJ-934-1

