

Rugosimetro portatile digitale

ARW-100 *Per ordinarmi 220121968*



- Parametri Ra Rz, Rq, Rt
- Tascabile & economico
- Ampio campo di misura adatto alla maggior parte dei materiali
- Misurazione della rugosità su superfici piate, cilindriche e inclinate
- Funzioni di calibrazione con provino esterno in dotazione
- Standard conformi alle norme ISO e DIN
- Dotato di batterie Li-ion ricaricabili
- Display retroilluminato con tecnologia OLED per una visione nitida da ogni angolazione
- Processore DPS ad alta efficienza di calcolo

KIT DI FORNITURA

- Strumento
- Sistema di copertura tastatore
- Provino di rugosità
- Caricabatterie
- Manuale di istruzioni

CARATTERISTICHE TECNICHE

■ Parametri di rugosità:	Ra, Rz, Rq, Rt
■ Corsa tastatore:	6 mm
■ Cutt-off selezionabili:	0,25/ 0,8 mm / 2,5 mm
■ Range di misura:	Ra: 0,05 - 10,0 µm Rz: 0,1 - 50 µm
■ precisione:	±15 %
■ Ripetibilità:	<12%
■ Tastatore:	diamante, raggio 10±2,5 µm, angolo 90° (+5° o 10°)
■ Umidità operativa:	<90% RH
■ Temperatura operativa:	0 °C÷40 °C
■ Alimentazione:	batteria 3,7 V Li-Ion ricaricabile
■ Tempo di ricarica:	3 ore
■ Dimensioni:	110x70x24 mm
■ Peso:	200 g



DUROMETRO

ARW 934-1 *Per ordinarmi 220122361*

Il durometro di Barcol è un tester di durezza basato su un funzionamento semplice, rapido e quasi non distruttivo. La prova si ottiene misurando la resistenza alla penetrazione di un ago in acciaio spinto da una molla, il campione viene posizionato sotto l'ago dello strumento e una pressione uniforme viene applicata al campione finché l'indicatore raggiunge un valore. La profondità della penetrazione viene convertita nel valore di durezza Barcol in una scala da 0 a 100. Conforme alle normative ASTM B648

Applicazione: Il tester di durezza di Barcol viene usato principalmente per verificare la durezza delle leghe di alluminio, inoltre trova la sua collocazione anche per la misurazione della durezza nei prodotti di plastica, nella fibra di vetro e nei rivestimenti, quali vernice, ecc..



- Piccolo, compatto e facile da utilizzare
- Ampia gamma di misura, da 25 a 150HB
- Elevata sensibilità, Grazie alla scala graduata da 0 a 100 offre una maggiore sensibilità rispetto al metodo Webster (scala 0-20).
- Non necessita di nessun sostegno, può essere posizionato direttamente sul pezzo da testare

Kit di fornitura:

Strumento, ricambio penetratori (2pz), blocchetti di calibrazione (2 pz), chiave di calibrazione, piedino di supporto, custodia per il trasporto

CARATTERISTICHE TECNICHE

■ Penetratore	26° a tronco conico Diametro 0.176mm
■ Range	0-100HBa equivalente a 25-150HB
■ Risoluzione	0.5HBa
■ Precisione	range di durezza 42-52HBa ±2HBa
■ Ripetibilità	range di durezza 84-88HBa ±1HBa
■	range di durezza 42-52HBa ±2HBa
■	range di durezza 84-88HBa ±1HBa
■ Peso	0.5kg