

452 Rugosimetro tascabile

Strumento tascabile per la verifica di rugosità in Ra e Rz a lettura diretta con tastatore incorporato. Costruito con piano d'appoggio prismatico che garantisce affidabilità e precisione di lettura. Ideale per controlli in campo, a bordo macchine, in situazioni dove è fondamentale avere un prodotto pratico e semplice da usare.

- Funzionamento in qualsiasi posizione
- Tastatore piezoelettrico con cono in diamante
- Tecnologia a microprocessore
- Batterie ricaricabili

Optionals:

Campioni di rugosità
Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA

Fornito completo di provino di calibrazione, cavo USB, caricabatterie manuale, valigetta di trasporto

Misure	Ra e Rz	
Portata	Ra	da 0,05 a 10 μm
	Rz	da 0,1 a 50 μm
Risoluzione	0,05 μm	
Cut-off	0,25 - 0,8 - 2,5 mm	
Alimentazione	batterie ricaricabili	
Dimensioni	106 x 70 x 24 mm	
Peso	200 g	



TR1200 (SRT6210) Rugosimetro

Il rugosimetro portatile palmare TR1200 (SRT6210) permette di valutare i più diffusi parametri di rugosità direttamente sul luogo di produzione grazie alle sue ridotte dimensioni, alla semplicità d'uso e l'affidabilità delle misure. Attraverso l'uscita seriale è possibile scaricare i dati su un PC. Le funzioni più comuni, quali il richiamo dei risultati, dei cut-off e l'avvio della misura, sono accessibili direttamente da tastiera, mentre altre sono disponibili attivando appositi menu di facile interpretazione.

- strumento compatto e semplice da usare
- grande display LCD retroilluminato
- 4 parametri per misurare la rugosità Ra, Rz, Rq, Rt
- indicazione di corretto posizionamento del tastatore
- autospegnimento dopo 5 minuti di inattività
- interfaccia RS-232 per la trasmissione dei dati al PC
- batterie ricaricabili (autonomia di 3000 misurazioni)

La fornitura comprende: 1 rugosimetro, 1 tastatore, 1 cappuccio protettivo per tastatore, 1 standa caricabatterie, 1 cavo per caricabatterie, 2 cacciaviti, 1 valigetta da trasporto e istruzioni d'uso.

Parametri di rugosità	Ra Rz Rq Rt
Portata	Ra/Rq 0,025 - 16,00 μm - Rz/Rt 0,020 - 160,0 μm
Risoluzione	0,001 fino a 10 μm - 0,01 da 10 a 100 μm - 0,1 oltre 100 μm
Unità	$\mu\text{m}/\text{inch}$ selezionabile
Cut-off	0,25 - 0,8 - 2,5 mm
Precisione	cl.II sec.norma DIN 4772-4768 (< +/-10%)
Velocità di traslazione	0,135 mm/s con cut-off 0,25 mm 0,5 mm/s con cut-off 0,8 mm 1 mm/s con cut-off 2,5 mm Velocità di ritrazione 1 mm/s
Percorso di misurazione	1 -5 Cut-off
Filtro digitale	RC, PC-RC, GAUSS (DIN4777), D-P
Alimentazione	accumulatore Ion-Litio ricaricabile, 1000 mHh, Caricatore: 240 V/ 50 Hz
Dimensioni	140 mm x 52 mm x 48 mm (strumento senza tastatore)
Peso	420 g



Optionals:

Campioni di rugosità
Pacchetto software
Convertitore interfaccia RS-232 a USB
Certificazione ISO 9000 /ACCREDIA

TR 200 Rugosimetro elettronico multifunzione

Misuratore di rugosità elettronico a lettura digitale multifunzione con **risoluzione millesimale**, per superfici metalliche e sabbiate in accordo con standard ISO / DIN / JIS / ANSI. Tastatore separato dal corpo dello strumento. Lo strumento ideale per l'ispezione su superfici di vario tipo esterne / interne (minimo foro misurabile \varnothing 4,5 mm x L 24 mm). L'ampio display LCD grafico retroilluminato visualizza tutti i parametri numerici, il profilo della rugosità e la curva grafica portante

- parametri Ra, Rq, Rz, R3z, Ry, Rt, Rp, Rm, Rmax, S, Sm, Sk, Tp, profilo, curve grafica portante
- tastatore ad elevata risoluzione di tipo induttivo
- quattro differenti filtri: RC, PC-RC, Gauss, D-P
- uscita seriale RS232 per collegamento a stampante o PC
 - stampante a batterie ricaricabili (optional)
 - autospegnimento

Fornito di piastra calibrazione Ra 3,3 μm , adattatore \varnothing 8 mm per montaggio su stativi, pattino di appoggio anteriore per tastatore, alimentatore/caricabatterie, cavo RS232, certificato collaudo, manuale, custodia

Misure	Micron
Portata	0,005 - 40 μm (Ra Rq) 0,02 - 160 μm (Rz R3z Ry Rt Rp Rm)
Risoluzione	0,001 μm
Cut-off	0,25 - 0,8 - 2,5 mm o automatico
Velocità di traslazione	0,135 - 0,5 - 1,0 mm/sec. ritorno 1,0 mm/sec.
Moltiplicatore cut-off	x1 - x2 - x3 - x4 - x5
Alimentazione	batterie ricaricabili
Dimensioni / peso	140 x 52 x 48 mm / 500 g



Optionals:

Stampante
Software di analisi rugosità
Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA