

SURTRONIC DUO RUGOSIMETRO TELECOMANDABILE



L'unico con il tastatore di misura separabile e comandabile a distanza via infrarossi senza l'ingombro di cavi, particolarmente utile per misurare diametri e parti inaccessibili.

Misuratore di rugosità elettronico a lettura digitale, per superfici metalliche e sabbiate. Ideale per misurare il grado di finitura di particolari sia in officina che in cantiere.

- Corpo separabile con comando a infrarossi
- Misure in Ra e Rz con un unico strumento
- Verifica e messa a punto della taratura con un'unica operazione
- Completa protezione del tastatore a riposo
- Batteria a lunga durata (autonomia di 10.000 letture)
- Indicazione di valore fuorisca

Fornito di tastatore completo di stilo in diamante, campione taratura, manuale e custodia

CARATTERISTICHE TECNICHE

| Misure | Ra e Rz |
|--------------------|-------------------|
| Portata | Ra Da 0,1 a 40µm |
| | Rz Da 0,1 a 199µm |
| Risoluzione | 0,01µm |
| Precisione | ± 5 % |
| Corsa esplorazione | 5 mm |
| Cut-off | 0,8 mm |
| Alimentazione | batterie |
| Dimensioni | 125 x 80 x 38 mm |
| Peso | 200 g |

CODICE:9501287

OPZIONALI :

- **Rapporto di taratura ISO** **CODICE: 000000**
- **Certificazione SIT** **CODICE: 000000**

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 Ø 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, curva 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 (**opzionale**)
- Autospegnimento

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

| 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 |

CODICE:95274

ACCESSORI OPZIONALI:

- **Stampante** **CODICE:000000**
- **Software di analisi rugosità** **CODICE: 000000**
- **Rapporto di taratura ISO**
- **Certificazione SIT**