

**COD. SURTRONIC DUO/5****RUGOSIMETRI PORTATILI DIGITALI**

Strumento ideale per la verifica della rugosità; misura la "Ra" e la "Rz" in tutta semplicità. Il ciclo di misurazione è di circa 5 secondi. I risultati vengono salvati fino alla misurazione successiva. Il Surtronic DUO/5 può visualizzare i parametri supplementari Rp, Rv, Rt. La conversione da mm in pollici e viceversa si può ottenere senza dover ripetere la misurazione del pezzo. La durata delle batterie è di 5.000 misurazioni. Possibilità di scomporre lo strumento in due parti. La parte inferiore contiene il meccanismo di traslazione ed il gruppo trasduttore stilo. Questa parte verrà posizionata sulla superficie da misurare. La parte superiore invece comprende il display, il pulsante di avvio ed i pulsanti per la selezione delle modalità operative e la configurazione dei parametri. Questa parte è portatile e può essere impugnata dall'operatore per facilitare le operazioni e la visualizzazione dei risultati.

| ART. | SUTRONIC DUO/5 |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Parametri di misurazione ISO 4287 | Ra, Rz, Rv, Rp, Rt |
| Campi di misurazione | Ra 0 ÷ 40µm |
| | Rz, Rv, Rp, Rt 0 ÷ 199µm |
| Risoluzione | Ra 0,01µm |
| | Rz, Rv, Rp, Rt 0,01µm |
| Precisione | 5 % +0,1µm |
| Unità | mm / pollici |
| Display | LCD |
| Lunghezza cut-off | 0,8 mm ±15% |
| Percorso di misurazione | 5 mm |
| Velocità di traslazione | 2 mm/s |
| Filtro digitale | 2RC |
| Palpatore | punta diamante - raggio 5µm |
| Alimentazione | 4 batterie CR2450 |
| Temperatura | 20°C |

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Umidità relativa consentita | <80 % |
| Dimensioni | 125x80x38 mm |
| Peso | 200 gr |

