

**COD. REP800****RUGOSIMETRI PORTATILI DIGITALI**

Rugosimetro portatile composto da due elementi, unità di lettura e unità traslatrice. L'unità di lettura consiste in un calcolatore portatile dedicato, formato da una tastiera e da un display a cristalli liquidi di 12 mm. Per mezzo della tastiera è possibile selezionare la norma prescelta, il cut-off ed il filtro; è possibile programmare la lunghezza della corsa di misura da 2 a 32 volte il valore di cut-off. Si possono utilizzare parametri e funzioni impostabili attraverso i menù del programma:

- Elaborazione statistica delle misure
- Taratura dello strumento
- Intestazione della stampa
- Limiti di tolleranza
- Scelta della lingua
- Selezione dei parametri.

E' una piccola unità traslatrice che consente di effettuare misurazioni anche se tenuta in mano. Misura anche piccoli particolari grazie alla sua base a V, in posizione verticale, trasversale e capovolto. Un codolo Ø 8 mm in dotazione gli permette di inserirsi anche su un supporto esterno. Viene fornito con un tastatore SB10. Sono applicabili altri tastatori in base alle esigenze di misurazione.

ART.	REP800
Parametri di misurazione ISO 4287	Ra, Rq, Rz, Rt, Rp, Rv, Rc, RSm, RPc, Pt, Wt, Rdc, Pdc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2
Parametri di misurazione ISO 12085	Pt, R, AR, Rx, Wte, W, AW, Wx, PPc, Pdc
Parametri di misurazione DIN 4762-4768-4771-4774	Ra, Rq, Rz, Rt, Rmax, Rp, Rv, RSm, RPc, PtDIN, PtISO, Wt, R3z, R3zm, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2
Campi di misurazione	Ra 0 ÷ 80µm, Rt 0,06 ÷ a 320 µm
Risoluzione	0,01µm
Precisione	± 1 digit
Unità	mm/pollici
Display	LCD 1 riga 20 caratteri
Lunghezza cut-Off	0,08 mm, 0,25-0,8-2,5 mm
Percorso di misurazione	25 mm traslatore
Velocità di traslazione	1 mm/sec

Filtro digitale	Gaussiano secondo ISO 11562, 2CR
Palpatore	punta diamante 90° - raggio 5 µm
Uscita dati	RS 232C
Alimentazione	Batteria 12V ricaricabile alimentatori di rete 220 Volt
Temperatura	10°C ÷ 40°C
Umidità relativa consentita	<80%
Dimensioni	280x120x270 mm traslatore (145x85x40mm)
Peso	3,6 Kg+0,8 kg traslatore

ACCESSORI	
TST800/20	Tastatore speciale con regolazione e bilanciere
TST800/30	Tastatore speciale con regolazione e bilanciere
STR800	Stativo con piano in granito 600x400x100 mm, colonnina a volantino h 300 mm e supporto



