

**COD. REP800 PRO****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.

Può essere utilizzata sia sulla colonna dell'apposito stativo o semplicemente appoggiato ad un piano. La corsa di misura può programarsi fino a 50 mm ed è comandata direttamente dall'unità di visualizzazione. Può misurare con tutti i tastatori sia con il pattino che senza. Il TL 70 dispone di una colonnina per il posizionamento in altezza del tastatore, regolabile fino a 100 mm. Una regolazione micrometrica permette il posizionamento fine. Il tastatore può essere orientato a 90° dall'asse di traslazione, ad esempio per la misura di alberi a motore.

ART.	REP800 PRO
<b>Parametri di misurazione ISO 4287</b>	Ra, Rq, Rz, Rt, Rp, Rv, Rc, RSm, RPc, Pt, Wt, Rdc, Pdc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2
<b>Parametri di misurazione ISO 12085</b>	Pt, R, AR, Rx, Wte, W, AW, Wx, PPc, Pdc
<b>Parametri di misurazione DIN 4762-4768-4771-4774</b>	Ra, Rq, Rz, Rt, Rmax, Rp, Rv, RSm, RPc, PtDIN, PtISO, Wt, R3z, R3zm, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2
<b>Campi di misurazione</b>	Ra 0 ÷ 80µm, Rt 0,06 ÷ a 320 µm
<b>Risoluzione</b>	0,01µm
<b>Precisione</b>	± 1 digit
<b>Unità</b>	mm/pollici
<b>Display</b>	LCD 1 riga 20 caratteri
<b>Lunghezza cut-Off</b>	0,08 mm, 0,25-0,8-2,5 mm
<b>Percorso di misurazione</b>	50 mm traslatore
<b>Velocità di traslazione</b>	1-0,5 mm/sec

<b>Filtro digitale</b>	Gaussiano secondo ISO 11562, 2CR
<b>Palpatore</b>	punta diamante 90° - raggio 5 µm
<b>Uscita dati</b>	RS 232C
<b>Alimentazione</b>	Batteria 12V ricaricabile alimentatori di rete 220 Volt
<b>Temperatura</b>	10°C ÷ 40°C
<b>Umidità relativa consentita</b>	<80%
<b>Dimensioni</b>	280x120x270 mm traslatore (135x90x270mm)
<b>Peso</b>	3,6 Kg+3,85 kg traslatore

<b>ACCESSORI</b>	
<b>TSTP800/20</b>	Tastatore speciale con regolazione e bilanciere
<b>TSTP800/30</b>	Tastatore speciale con regolazione e bilanciere
<b>TSTP800/60</b>	Tastatore speciale con MICROMETRICA e bilanciere
<b>STR800</b>	Stativo con piano in granito 600x400x100 mm, colonnina a volantino h 300 mm e supporto



