

**COD. REP400****RUGOSIMETRI PORTATILI DIGITALI**

Ampia gamma di parametri di rugosità verificabili direttamente sul luogo di produzione viste le sue ridotte dimensioni. Ideato per l'uso in officina è schermato dagli agenti esterni. Dispone di una memoria di 30 misure che possono essere stampate in qualsiasi momento. 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 menù di facile interpretazione. Tali menù permettono, tra l'altro, la predisposizione di soglie di tolleranza che, abbinata ad uno dei parametri misurabili, facilitano i controlli in serie. Lo strumento viene fornito in valigetta comprendente il campione di rugosità, l'alimentatore, il manuale d'uso e alcuni accessori. Lo strumento può essere collegato alla stampante SPR400 per mantenere la identificazione dei particolari misurati completi del grafico del profilo. Con il programma SWR400 in ambiente Windows: 2.000-XP 98/NT4 si possono elaborare i dati, visualizzare i parametri e presentare i grafici del profilo in diverse opzioni.

ART.	REP400
4 parametri di rugosità secondo ISO 12085	Pt, R, AR, Rx
4 parametri di rugosità secondo ISO 4287	Ra, Rq, Rt, Rz, Rc, Rsm, Rmr
Campi di misurazione	Ra 0 ÷ 10µm
	0 ÷ 40µm
	Rt 0,05 ÷ 40µm
	0,05 ÷ 160µm
Risoluzione	0,01 µm e 0,04 µm
Unità	mm
Display	LCD, con retro illuminazione dello sfondo 2 righe 16 caratteri
Lunghezza cut-off	0,25 mm - 0,8 mm - 2,5 mm
Percorso di misurazione	1,5 mm - 2,5 mm - 4 mm - 6mm - 8 mm - 12 mm - 16 mm
Filtro digitale	Gaussiano secondo ISO 11562
Uscita dati	RS232C
Alimentazione	Batteria al litio ricaricabile 8,4 Volt alimentatore di rete 220 Volt

Temperatura	0 ÷ 40 °C
Umidità relativa consentita	<80°C

ACCESSORI OPZIONALI	DESCRIZIONE
SPR400	Stampante
SWR400	Software
STR400	Stativo



