

RUGOSIMETRO RTP80

Rugosità lineare e radiale, modulabile



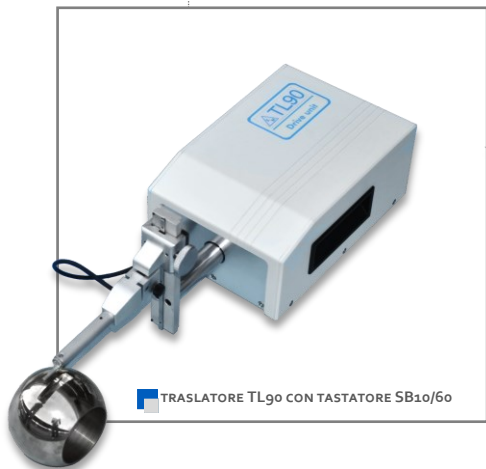
Connessione USB



UNITA' DI CALCOLO RTP80



TRASLATORE TS7 CON TASTATORE SB10



TRASLATORE TL90 CON TASTATORE SB10/60

Il rugosimetro RTP80 grazie alla sua maneggevolezza e semplicità di utilizzo permette di eseguire la caratterizzazione delle superfici anche più complesse in maniera facile ed intuitiva.

Il brillante display a colori touch screen da 5,7" abbinato all'interfaccia ad icone consente all'operatore di impostare in maniera rapida i parametri di misura, posizionarsi sul pezzo ed eseguire l'analisi.

I risultati ottenuti con le relative tolleranze sono subito pronti per essere stampati attraverso la stampante termica integrata nello strumento. I grafici ed i parametri sono tutti interattivi per permettere di personalizzare all'operatore la presentazione dei risultati.

L'RTP80 è adatto sia agli ambienti di produzione, dove è possibile proteggere tramite password le impostazioni di misura per il controllo a lotti, sia per l'utilizzo in sala metrologica dove possono essere eseguite anche analisi statistiche sulle misure fatte.

L'unità di calcolo RTP80 può essere abbinata ad una serie di traslatori di misura per le diverse tipologie di particolari.

TRASLATORE TS7

Il TS7, piccolo traslatore compatto e maneggevole, permette di eseguire misure anche nelle condizioni più difficili, impugnandolo semplicemente con una mano. Il tastatore ruotabile di 90° e regolabile in altezza, si può ripiegare all'interno per misurare particolari curvi. La massima corsa utile è di 16 mm.

TRASLATORE TL90

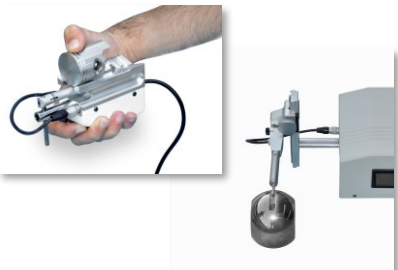
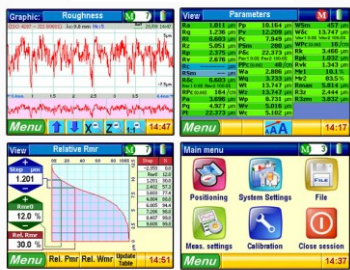
Il traslatore professionale TL90 adotta un'innovativa micrometrica senza cremagliera che consente di posizionarsi sul pezzo con la massima precisione con un campo utile di 110 mm.

Il tastatore è dotato di connettore plug-in per permetterne il suo cambio rapido. Inoltre grazie al sistema bistabile è possibile eseguire misure con e senza pattino grazie al tastatore SB10/60 e il riferimento interno per una meccanica estremamente precisa che permette la valutazione dei parametri W.

Interfaccia user friendly

Software Measurement Studio - codice: 1.404

Misura sottosopra e laterale



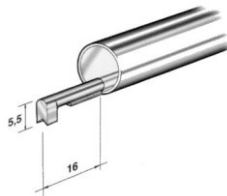
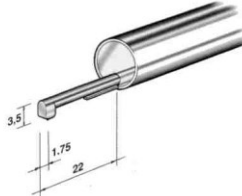
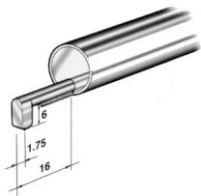
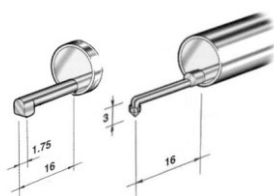
Dati tecnici		
Codice prodotto:	RTP80 + TS7 (codice: 1.103 + 1.200)	RTP80 + TL90 (codice: 1.103 + 1.201)
Campo di misura:	±250µm	±500µm
Risoluzione:	0,001 µm	0,001 µm
Classe di precisione:	1° secondo ISO/DIN	1° secondo ISO/DIN
Lunghezza di cut-off:	0,25 - 0,8 - 2,5 - 8 mm	0,25 - 0,8 - 2,5 - 8 mm
Numero di cut-off:	Selezionabile da 1 a 5	Selezionabile da 1 a 19
Corsa di esplorazione:	Fino a 16 mm	Fino a 50 mm
Tastatore:	Induttivo ruotabile di 90° per misure laterali	Induttivo ruotabile di 90° per misure laterali
Stampante	Termica integrata	Termica integrata
Parametri di misura:	54 parametri (Ra, Rq, Rt, Rz, Rp, Rc, Rv, Rsk, Rku, Rsm, Rdc, RPC, Pa, Pq, Pt, Pp, Pc, Pv, Psm, Pdc, PPC, Wa, Wq, Wt, Wz, Wp, Wv, Wc, WSm, Wdc, WPC, Rk, Rpk, Pvk, Mr1, Mr2, Pt, Pdc, PPC, R, Rx, AR, Wte, W, AW, Wx, Rke, Rpk, Rvke, Mr1e, Mr2e Rmax, R3z, R3zm)	
Grafici visualizzati:	Rugosità, ondulazione, primario, totale, curva di portanza e distribuzione delle ordinate.	
Unità di misura:	Millimetri e pollici	
Interfaccia:	Display grafico a colori TFT touch screen da 5,7 pollici e 3 pulsanti a membrana impermeabili	
Lingue:	Italiano, Francese, Inglese, Tedesco, Spagnolo e Portoghese	
Memoria:	Fino a 1000 misure	
Dotazione:	Rugosimetro RTP80, traslatore (TS7 o TL90), caricabatteria 110-230V, campione di rugosità, valigia per il trasporto, manuale di utilizzo	
TRASLATORI ABBINABILI:		
TS7 Codice: 1.200	Traslatore compatto e maneggevole, permette di eseguire misure nelle condizioni più difficili impugnandolo semplicemente con una mano. Corsa massima di 25 mm	
TL90 Codice: 1.201	Traslatore professionale con riferimento interno metrologico che permette di caratterizzare i parametri di ondulazione W. Micrometrica di posizionamento sul pezzo con escursione di 110mm, nasello bistabile per misure con e senza pattino. Corsa massima di 50 mm.	

Tastatore SB10/60 - codice: 1.350

Tastatore SB20 - codice: 1.351

Tastatore SB30 - codice: 1.352

Tastatore SB40 - codice: 1.353

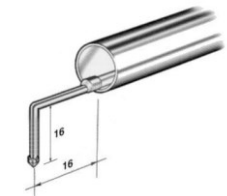
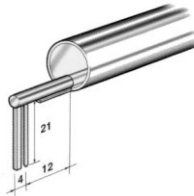
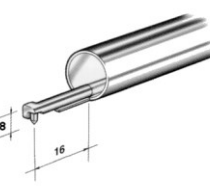
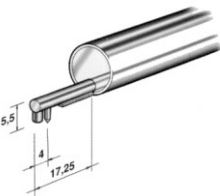


Tastatore SB50 - codice: 1.354

Tastatore SB110 - codice: 1.358

Tastatore SB120 - codice: 1.359

Tastatore SB120s - codice: 1.360



Stativo ST2 630x400 mm - codice: 1.401

Stativo ST3 800x400 mm - codice: 1.413

Stativo ST4 motorizzato - codice: 1.418

