

RUGOSIMETRI RT10 e RT10G

L'essenziale ed indispensabile



Connessione USB



I rugosimetri RT10 e RT10G sono maneggevoli e affidabili, ideali per la misura dei particolari direttamente sulle isole di lavoro o nelle macchine di produzione.

L'RT10 è adatto a tutte quelle esigenze là dove sia necessario solamente caratterizzare numericamente la rugosità del pezzo in esame, rendendo la verifica estremamente rapida.

L'RT10 Plus dispone inoltre del connettore plug-in che consente l'intercambiabilità del tastatore, garantendo la possibilità di misurare su tutte le superfici semplicemente sostituendolo con quello più adatto.

L'RT10G invece si arricchisce di un luminoso display a colori che rende possibile visualizzare anche i grafici oltre che i risultati numerici, direttamente on board. Entrambi gli strumenti sono dotati di memoria interna e batteria a lunga durata.



Stativo in diabase ST2, dimensioni 630x400 mm - codice: 1.401

Lo stativo in diabase modello ST2, con colonna a posizionamento manuale, permette di posizionare in modo stabile e permanente il rugosimetro, permettendo così di realizzare una postazione di controllo fissa. Questo sistema garantisce il massimo confort di misura, elimina le vibrazioni dell'ambiente esterno e protegge lo strumento da possibili urti e cadute accidentali.

E' possibile poi completare la dotazione dello stativo con la tavola micrometrica scorrevole (codice: 1.425), sulla quale è possibile montare il "V" di centratura o la morsa (codice: 3.403).



Tastatore plug-in ruotabile per le misure a 90° di serie

Grazie alla crociera mobile, è possibile ruotare il tastatore in posizione perpendicolare al movimento di traslazione. Questo permette di eseguire misure in punti che difficilmente sarebbero raggiungibili (solo con tastatore SB50, codice 1.354).

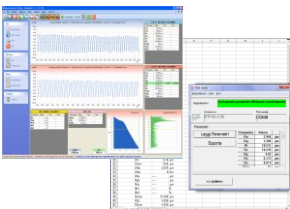
RT10 Plus e RT10G sono dotati inoltre del tastatore intercambiabile con connettore plug-in, che offre la possibilità di sostituire il tastatore in modo rapido in caso per esempio di danneggiamento oppure qual ora fossero presenti più tastatori per misure diverse, l'operatore infatti può agevolmente cambiarlo in base all'esigenza di misura corrente.



Remote start button - codice: 1.405

Quando la zona di misura diventa difficile da raggiungere lo strumento può essere manovrato da remoto.

Grazie infatti al pulsante remoto di avvio misura l'operatore può comodamente avviare l'acquisizione dei dati senza dover necessariamente vedere il display o la pulsantiera dello strumento. Sono inoltre disponibili delle prolunghe da 100mm per il tastatore.



Software per l'analisi di rugosità e l'esportazione dei dati

L'analisi e la condivisione dei dati misurati non è un problema grazie ai diversi software disponibili.

Virtual Printer permette di scaricare la singola misura o il memo su PC e generare un report di stampa, sia in formato PDF che cartaceo (Software per il download e la stampa dei dati - codice: 1.414).

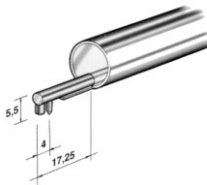
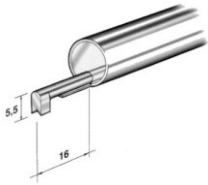
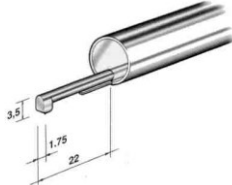
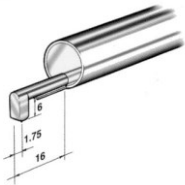
Measurement Studio permette invece di ottenere l'analisi di rugosità in modo completo e professionale. Grazie al database integrato è possibile generare i codici di misura per ogni particolare, inoltre vengono visualizzati i grafici e la statistica (Measurement Studio per l'analisi della rugosità - codice: 1.404).

Tastatore SB20 - codice: 1.351

Tastatore SB30 - codice: 1.352

Tastatore SB40 - codice: 1.353

Tastatore SB50 - codice: 1.354

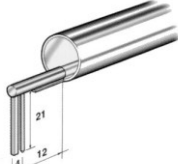
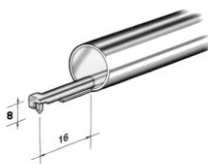


Tastatore SB110 - codice: 1.358

Tastatore SB120 - codice: 1.359

Prolunga da 100mm - codice: 1.406

Snodo 90° - codice: 1.415



Dati tecnici e dimensioni

Codice prodotto:	RT10 / RT10 Plus (codici: 1.100 / 1.101)	RT10G (codice: 1.102)
Campo di misura:	±200µm	±300µm
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 mm	0,25 - 0,8 - 2,5 mm
Numero di cut-off:	Selezionabile da 1 a 5	Selezionabile da 1 a 5
Corsa di esplorazione:	Fino a 16 mm	Fino a 16 mm
Tastatore:	Induttivo ruotabile di 90° per misure laterali	Induttivo ruotabile di 90° per misure laterali
Parametri di misura:	11 parametri Ra, Rq, Rt, Rz, Rc, RSm, Rmr, Rmax, RPC- Pt, R, AR, Rx	31 parametri Ra, Rq, Rt, Rz, Rp, Rc, Rv, Rsm, Rdc, Pa, Pg, Pt, Pp, Pc, Pv, Psm, Pdc, RPC, PPC - Rk, Rpk, Pvk, Mr1, Mr2 - Pt, R, Rx, AR- R3, R3zm, Rmax
Grafici visualizzati:	-	Rugosità, primario, curva di portanza e distribuzione delle ordinate
Unità di misura:	Millimetri e pollici	Millimetri e pollici
Interfaccia:	Display LCD grafico monocromatico 132x32 e 4 pulsanti a membrana impermeabili	Display grafico a colori TFT da 2 pollici e 4 pulsanti a membrana impermeabili laterali
Lingue:	Italiano, Francese, Inglese, Tedesco, Spagnolo e Portoghese	Italiano, Francese, Inglese, Tedesco, Spagnolo e Portoghese
Memoria:	Fino a 1000 misure	Fino a 1000 misure
Dotazione:	Rugosimetro RT10, caricabatteria 110-230V, paretine di regolazione, codolino diametro 8mm per innesto su stativo, campione di rugosità, valigia per il trasporto, manuale di utilizzo	Rugosimetro RT10G, caricabatteria 110-230V, paretine di regolazione, codolino diametro 8mm per innesto su stativo, campione di rugosità, valigia per il trasporto, manuale di utilizzo.

