

POSITECTOR RTR - Replica Tape Reader

Il misuratore di profilo di superfici RTR è uno strumento elettronico portatile che misura attraverso l'uso di Nastro Replica profili di superficie trattati con sabbiatura. Applicando il nastro replica sulla superficie e strofinando su di esso, possono essere rilevati dal lettore sia la Rt (rugosità totale) sia la profondità della rugosità del profilo.

Caratteristiche Tecniche

- Display retroilluminato ad alto contrasto per ambienti luminosi con funzione FLIP per facilitare la lettura da angolazioni diverse
- Visualizzazione continua della media, deviazione standard, min / max altezza e il numero di letture con memoria data e ora
- Menu di navigazione con una sola mano
- Funzione RESET per ripristinare le impostazioni di fabbrica
- Sottrae automaticamente 50,8 micron di substrato incompressibile da tutte le letture
- Screen Capture per salvare l'immagine nella memoria flash USB per la registrazione e revisione
- Alta precisione per ridurre il numero di letture
- Corpo compatibile con sonde RTR, SPG, 6000, 200, DPM e UTG
- Porta USB per una rapida e semplice connessione a un PC e per l'alimentazione continua.
- Piastrine di calibrazione
- Salvataggio di 100.000 letture fino a 1.000 lotti *
- Grafica in tempo reale con immagine iniziale selezionabile *
- Personalizzazione note Batch *
- Aggiunta note e personalizzazione con tastiera QWERTY *
- WiFi integrato per sincronizzare dati con PosiSoft.net *
- Trasferimento dei dati via USB o via Bluetooth a pc o stampanti *
- Aggiornamenti download di software per funzionalità estese
- Software PosiSoft per la l'analisi e reporting dei dati
- Aggiornamenti strumento via web
- Dimensioni: 152 x 61 x 28h mm
- Peso: 140g
- Alimentazione: 3 batterie alcaline tipo AAA

solo modelli ADVANCED

TESTEX PRESS-O-FILM
replica con precisione i dettagli della sua rugosità superficiale nei due range da 20 a 115µm



Scheda Tecnica



Accessori Opzionali

- Nastro Testex Press-O-Film (50 pezzi)
- AC power kit (su richiesta)
- Stampante bluetooth (su richiesta)

Norme di riferimento

ASTM	D 4417
ISO	8503-5

Codice	Descrizione
40280300	Positector RTR H1 Standard
40280301	Positector RTR H3 Advanced
40280302	Positector RTR sonda
40280303	Testex Coarse 20-64 µm
40280304	Testex X-Coarse 38-115 µm
40280305	Cartine pulizia (20pz.)
40280306	Mastice di pulizia (5pz.)
40280307	Asta in acciaio
40280308	Spessore di calibrazione

MODELLO	RTR H1	RTR H3
Compatibilità sonde SPG, RTR, 6000, 200, DPM, UTG	●	●
LCD alto contrasto	MONO CROMATICO	COLORE
Altezza standard micrometri convenzionali	●	●
Misure altezza linearizzata	●	●
Media, deviazione, spessore, letture istantanee	●	●
Annotazione batch personalizzata	●	●
Memorizzazione spessore, dati ambientali e spessore parete in lotti singoli	250 per batch	100.000 x batch 1000 batch
Porta USB	●	●
Compatibilità PosiSoft 3.0	●	●
USB drive	●	●
Gestione Posisoft.net	●	●
Connettività WiFi		●
Compatibilità Posisoft Mobile		●
Connettività Bluetooth		●
Note in tempo reale, foto campione e batch		●

SPECIFICHE TECNICHE

Standard	H1
Advanced	H3
Raggio	20 - 115 µm
Accuratezza	±5 µm
Risoluzione	1 µm
Diametro lettore	Ø 6.3 mm
Pressione lettore	110 grammi / forza 1.1 N

Nastro Testex "press-o-film" un modo semplice per avere un'impronta della superficie per analisi. È costituita da uno strato modellabile composto da plastica in micro schiuma, con spessore di 50,8 micron (2 mil) film di poliestere incompressibile. Quando compresso contro una superficie ruvida, la schiuma acquisisce un'impressione, o replica inversa che evidenzia la superficie. E' disponibile in vari gradi per ospitare le misure in diverse categorie di profilo.

Il posizionamento del nastro (replica) nel PosiTector RTR dà una misura della massima media (peak-to-valley) e dell'altezza della superficie (profilo di rugosità). Il calibro sottrae automaticamente lo spessore del substrato di poliestere da tutte le misurazioni.



Porta USB per collegamento a PC o Mac

Corpo antipolvere e impermeabile

Display alta risoluzione

Display resistente ai solventi e antiurto

Pulsanti multifunzione

Pulsante di lettura

Area di lettura

Sistema di lettura protetto



PosiSoft®
soluzione software per visualizzare, analizzare e gestire i dati

Tecnologia WiFi (modelli ADVANCED)



La dotazione standard comprende cavo USB incluso, asta in acciaio per garantire l'aderenza, spessore di calibrazione, guscio protettivo in gomma con clip per attacco a cintura, certificato di calibrazione tracciabile NIST.