

Mitutoyo

**Strumento portatile per la misurazione della rugosità superficiale
Profilometro Surftest SJ-220, Modello: SJ220R**



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	409022 SJ220R
GTIN	
Classe articolo	44D

Descrizione

Esecuzione:

Serie 178 - Strumento portatile per la misurazione della rugosità superficiale.

Si tratta di uno strumento portatile che consente di misurare in modo semplice e preciso la rugosità superficiale.

Vantaggi:

Il profilometro Surftest SJ-220R offre i seguenti vantaggi:

- **Struttura robusta, ma comunque di facile utilizzo.**
- **Il sistema a slitta consente una navigazione intuitiva e semplice tramite schermo touch.**
- **Può funzionare senza alimentazione di rete, consentendo misurazioni mobili.**
- **L'ampio schermo touch LCD ad alta risoluzione da 2,8 pollici offre una straordinaria leggibilità.**
- **Esegue analisi della rugosità conformi a numerose norme internazionali (DIN EN ISO 21920, DIN EN ISO 4287, DIN EN ISO 13565, ISO 12085, VDA, ASME, JIS).**
- **Diversi dispositivi di avanzamento opzionali ampliano il campo di applicazione.**
- **È possibile visualizzare i risultati di calcolo, i profili valutati e le curve funzionali come BAC e ADC.**
- **Disponibile in 25 lingue.**
- **Connessione Bluetooth® opzionale con computer e smartphone.**

Scheda tecnica

- **Software gratuito SJ Communication Tool e applicazione per sistemi Android disponibili per il download.**
- **Nella versione R, il tastatore parte da una posizione rialzata per poi abbassarsi automaticamente.**

Specifiche:

Pollici/misure metriche: Metrico

Campo di misura: 16 mm

Campo di misura max: 17,5 mm

Velocità di misura: 0,25 mm/s; 0,5 mm/s; 0,75 mm/s

Funzioni:

25 lingue selezionabili: giapponese, inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, portoghese, ceco, polacco, ungherese, turco, svedese, olandese, coreano, cinese tradizionale, cinese semplificato, sloveno, russo, rumeno, bulgaro, finlandese, thailandese, vietnamita, indonesiano e malese.

Lunghezza del cavo: 1 m

Sistema di tastatura forza di misura: 0,75 mN

Angolo della punta tastatrice: 60°

Raggio della punta tastatrice: 2 µm

Metodi di misurazione: a induzione

Campo di misura: 360 µm

Punta tastatrice: Punta di diamante

Raggio slitta di scorrimento: 40 mm

Profilo: profilo di rugosità (R), R-Motif, profili DF e altri.

Standard di rugosità: DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI e condizioni definite dall'utente.

Numero di singoli tratti di misura (L): x1 - x10

Filtro digitale: Gauss, 2CR75, PC75

Lunghezza di cut-off: λ_c : 0,08 mm; 0,25 mm; 0,8 mm; 2,5 mm; 8 mm / λ_s : 2,5 µm; 8 µm; 25 µm.

Spegnimento automatico: il tempo di standby in modalità batteria può essere impostato tra 10 e 600 secondi.

Tolleranza: Visualizzazione a colori del limite di tolleranza superiore/inferiore.

Peso: 500 g

Alimentazione: Alimentatore AC o batteria ricaricabile

Descrizione tecnica

Forza di misura	0,75 mN
Raggio della punta tastatrice	2 µm
Cut-off (λ_c)	0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8 mm
Serie	178
Standard di rugosità	DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI
Peso	500 kg

Scheda tecnica

Alimentazione

Alimentazione di rete

Display

digitale

Tipo di prodotto

Rugosimetro