



1


2


3

Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

Strumento di misura portatile per rilevare lo spessore del materiale utilizzando il metodo eco-eco

Caratteristiche

- Doppia modalità di misurazione per rilevare lo spessore del materiale:
  - Modalità impulso-eco (fino a 600 mm)
  - Modalità eco-eco (fino a 100 mm) Misurazione eco-eco: determina lo spessore effettivo del materiale, indipendentemente da qualsiasi rivestimento presente sul metallo di supporto. Ciò consente di misurare, ad esempio, lo spessore delle pareti di tubi senza dover prima rimuovere il rivestimento. Il valore misurato viene indicato dallo strumento dopo aver detratto lo spessore del rivestimento
- Utilizzabile fra l'altro su questi materiali: metalli, plastiche, ceramiche, materiali compositi, epossidi, vetro e altri ancora
- Modalità di alta precisione: precisione di lettura commutabile da 0,1 mm a 0,01 mm
- 1 Display premium: Display TFT a colori (320×240) con luminosità regolabile per la lettura nelle più diverse condizioni di luce
- Grande memoria dati interna capace di accogliere fino a 100 serie di dati ognuna da 100 valori singoli
- Funzionamento a risparmio energetico con 2 batterie AA e autonomia di minimo 30 ore, tempo di pausa regolabile (Modalità Sleep) e spegnimento display impostabile (Modalità Standby)
- 2 Interfaccia dati USB per scaricare comodamente i dati dalla memoria dell'apparecchio sul PC, di serie
- Modalità tripla calibrazione: calibrazione automatica a punto 0, calibrazione a 1 punto su su un determinato spessore del materiale, calibrazione di alta precisione a 2 punti con due determinati spessori del materiale
- 3 diverse modalità di misura: misurazione Standard (misura singola), modalità Scan (per la misurazione continua e la visualizzazione del valore REALE, del valore MIN e MAX della serie di misura) e la modalità DIFF con calcolo della differenza tra il valore misurato REALE e uno spessore nominale determinato manualmente
- Funzione allarme per valore limite: Limite superiore e inferiore regolabili. Il processo di misurazione è supportato da un segnale acustico e ottico
- Lingue del menu: DE, EN, FR, ES, IT
- Data e ora impostabili. Possibilità di archiviazione dei valori di misura con marcatempo
- Sonda di misura standard SAUTER ATU-US12 inclusa in dotazione
- In dotazione: Istruzioni per l'uso, batterie, testa di misura esterna (ø 10 mm) e gel di contatto per ultasuoni
- 3 Fornito con valigetta robusta

Dati tecnici

- Precisione di misurazione: 0,4 % di [Max] ± 0,04 mm
- Dimensioni totali L×P×A 31×69×130 mm
- Funzionamento a batteria, batterie di serie (2×1.5 V AA), Funzione-AUTO-OFF per economizzare la batteria
- Peso netto ca. 0,25 kg

DI SERIE



OPZIONE



Modello	Campo di misura eco-eco	Campo di misura impulse-eco	Divisione [d]	Sonda	Velocità del suono	Su richiesta Certificato di calibrazione aziendale
SAUTER	mm	mm	mm		m/sec	KERN
TO 100-0.01EE	3 – 100	0,7 – 600	0,01	5 MHz | ø 10 mm	200 – 19999	961-113