

Spessimetro per rivestimenti PCE-CT 24FN

Spessimetro per rivestimenti con funzione statistica / Allarme per valori limite / Rete e alimentazione a batteria / Portata fino a 1500 µm / Batteria ricaricabile / Display LCD / Set di calibrazione / Spegnimento automatico / Display grafico

Lo spessimetro per rivestimenti PCE-CT 24FN è un dispositivo portatile per misurare rapidamente e facilmente lo spessore di un rivestimento come, ad esempio, la vernice. Con questo spessimetro per rivestimenti è possibile misurare su basi metalliche ferrose e non ferrose. È possibile leggere direttamente il valore sul display LCD dello spessimetro per rivestimenti. Grazie alla memoria interna e ad altre funzioni dello spessimetro per rivestimenti, è possibile visualizzare le statistiche dello sviluppo della misura. È possibile visualizzare le statistiche direttamente sul display. Inoltre, è possibile selezionare la modalità di visualizzazione, scegliendo tra visualizzazione grafica e visualizzazione sotto forma di tabella.

La batteria intercambiabile può essere caricata direttamente attraverso lo spessimetro per rivestimenti. Ha un'interfaccia USB, che consente di caricare la batteria collegando il dispositivo a un computer. Durante il caricamento sono disponibili tutte le funzioni dello spessimetro per rivestimenti. Questo dispositivo si spegne automaticamente dopo un certo periodo di inattività, che l'utente può regolare. Questo allunga la durata operativa della batteria e garantisce che lo spessimetro per rivestimenti sia pronto per il successivo utilizzo. Grazie a questo è possibile utilizzare lo spessimetro per rivestimenti in modo mobile.

- Memoria per analisi successive
- Batteria ricaricabile
- Per metalli Fe e NFe
- Allarme quando viene superato il valore limite
- Funzione statistica per l'analisi del campione
- Sensore per la rotazione del display
- Range di misura: 0 ... 1500 µm
- Visualizzazione grafica dei valori

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 1500 µm / 0 ... 59 mil / 0 ... 1,5 mm
Risoluzione	0,1 µm (< 100 µm) 1 µm (> 100 µm) 0,001 mm 0,1 mil
Precisione	±5 µm (< 150 µm) ±3 % + 1 5m (> 150 µm)
Diametro minimo (Fe)	12 mm
Spessore minimo della base (Fe)	0,5 mm
Raggio di curvatura minimo (Fe)	Convesso: 2 mm; concavo: 11 mm
Diametro minimo (nFe)	50
Spessore minimo della base (nFe)	0,5 mm
Memoria	100 gruppi con 15 valori di misura ciascuno
Display	LCD da 2,25"
Condizioni operative	0 ... + 50 °C
Alimentazione con batteria	3 x 1,2V AA Ni-MH 800 mAh
Alimentazione con alimentatore	Ingresso: 100 ... 240V; 50 / 60 Hz; 0,45 A Uscita: 5V DC; 1 A
Dimensioni	70,3 x 38,6 x 149,59 mm
Peso	Circa 136,9 g con batterie

Contenuto della spedizione

- 1 x Spessimetro per rivestimenti PCE-CT 24FN,
- 6 x Standard di calibrazione,
- 1 x Basi di calibrazione (Fe e NFe),
- 3 x Batterie 1,2V,
- 1 x Cavo micro USB,
- 1 x Alimentatore USB,
- 1 x Custodia per trasporto,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)