

ポケットサイズの膜厚計



Coating Thickness Measurement

ミニテスト70シリーズ

ミニテスト70F/70FN

- ◇高精度を実現する独自技術SIDSP®を採用
- ◇素地の材質を自動で識別 (FNモデルのみ)
- ◇広い測定範囲に対応 (F 0~3000μm N 0~2500μm)
- ◇センサー内蔵型
- ◇統計表示機能付き

ミニテスト70シリーズは 高精度かつコンパクトな膜厚計です

ミニテスト70F (磁性金属用)

測定範囲: F 0-3000 μ m

ミニテスト70FN (磁性金属、非磁性金属兼用)

測定範囲: F 0-3000 μ m N 0-2500 μ m

機能説明

- ミニテスト70シリーズは、ポケットに入るくらい小さな膜厚計です。
- エレクトロフィジックの独自技術SIDSP®テクノロジーを採用し、高精度な測定が可能です。
- 4つのボタンだけのシンプル設計なので簡単に操作でき、現場での使用に最適です。
- 統計機能を備えており、測定回数、平均値、標準偏差、最小値、最大値を表示することができます。
- FNモデルは、素地の材質を自動で識別するデュアルセンサーを内蔵していますので、センサーを交換する必要はありません。

仕様

	ミニテスト70F	ミニテスト70FN
測定範囲	0~3000 μ m	F: 0~3000 μ m N: 0~2500 μ m
測定方式	電磁式	電磁式 / 渦電流式
信号処理	32ビットデジタル信号処理 (SIDSP®)	
測定精度	1点校正: $\pm(1.5\mu\text{m} + \text{読取値の}3\%)$ 2点校正: $\pm(1.5\mu\text{m} + \text{読取値の}2\%)$	
繰返し性	$\pm(1\mu\text{m} + \text{読取値の}1\%)$	
最小分解能	0.5 μ m	
最小測定凸面曲率	半径5mm	
最小測定凹面曲率	半径40mm	
最小測定素地厚	F: 500 μ m N: 40 μ m	
測定表示単位	μ m, mm / mils	
校正モード	1点校正、2点校正	
統計表示	測定回数 (最大999まで)、平均値、標準偏差、最小値、最大値	
使用可能温度	-10°C ~ +60°C	
保管可能温度	-20°C ~ +70°C	
電源	単3アルカリ電池×1	
準拠している国際規格	DIN EN ISO 1461, 2064, 2178, 2360, 2808, 3882, ASTM B 244, B 499, D7091, E 376	
寸法	直径27mm×長さ150mm	
重量	80g (電池を含む)	
付属品	ゼロ板、基準板、単3アルカリ電池×1、取扱説明書、収納ケース、ストラップ	

※製品の仕様は予告なしに変更する場合がございますので、あらかじめご了承下さい。



DKSHマーケットエクспанションサービスジャパン株式会社
テクノロジー事業部門 計測工業機器部
〒108-8360 東京都港区三田3-4-19
Phone: 03-5730-7620 FAX: 03-5730-7606
tec.jp@dksh.com www.dksh.jp