

Kett

SCIENCE OF SENSING
測定器のケットです。

LZ-990「エスカル」 デュアルタイプ膜厚計



(原寸大)

- 実器は写真とほぼ同じ大きさです。
- 表示部は、はめ込み合成です。実器の表示部とは書体などの細部が異なります。

デュアルタイプ膜厚計 LZ-990

高性能・多機能を、丸いシンプルボディで実現

デュアルタイプ膜厚計LZ-990「エスカル」は、膜厚管理に必要な十分な機能を備えながら、必要最小限の操作キーだけを備えたシンプルな膜厚計です。プリンタや測定スタンド、外部出力ケーブルなどの周辺オプションも充実しています。

● デュアルタイプ(電磁・渦電流式兼用)の膜厚計

素地が鉄でも非鉄でも測定できます。

● 素地の自動判別機能を搭載

自動で素地を判別し、その測定モードになります。

● アプリケーションメモリ(検量線メモリ)機能搭載

電磁式・渦電流式各8種、計16本までの調整済みのアプリケーション(検量線)を記憶します。

● V字カットのセンサガイド

センサガイドにより、平面の測定箇所だけでなく、丸棒等の曲面も測定が容易です。



● データ出力端子を装備

測定データをパソコンやプリンタに出力可能です。

● 多彩な機能を装備

アプリケーション・メモリ(検量線)、測定データメモリ、データ削除、データ出力、ロット区分、自動電源ON/OFF機能、時計機能、上下限設定、統計計算、バックライト機能、単位設定等の各種機能を15種類装備しています。

● 充実した付属品とオプション



キャリング・ポーチと付属品

測定スタンドLW-990とプリンタVZ-330(いずれもオプション)

USBケーブルとプリンタケーブル(いずれもオプション)

■ 測定可能な被膜と素地の関係

測定被膜	塗装	プラスチック	ラッカー	樹脂	ゴム	エナメル	ライニング	亜鉛	クローム	錫	銅	アルミニウム	その他	塗装	アルマイト (陽極酸化被膜)	ゴム	プラスチック	エナメル	ラッカー	樹脂	その他
素地	鉄・鋼												アルミニウム・銅・真ちゅう等								

■ 仕様

測定方式	電磁・渦電流式兼用(自動判別機能付き)
測定対象	磁性金属上の非磁性被膜、および非磁性金属上の絶縁被膜
測定範囲	0~2000 μ mまたは0~80.0mils
測定精度	50 μ m未満 \pm 1 μ m、50 μ m以上1000 μ m未満 \pm 2%、1000 μ m以上2000 μ m未満 \pm 3%
分解能	100 μ m未満0.1 μ m 100 μ m以上1 μ m
適合規格	電磁誘導式: JIS K5600-1-7, JIS H0401, JIS H8401, JIS H8501, JIS H8641, ISO 1460, ISO 2064, ISO 2178, ISO 2808, ISO 19840/BS 3900-C5/ASTM B 499, ASTM D 7091-5, ASTM E 376 渦電流式: JIS K5600-1-7, JIS H8501, ISO 2064, JIS H8680-2, ISO 2360, ISO 2808, ISO 19840/BS 3900-C5/ASTM B 244, ASTM D 7091-5, ASTM E 376
表示方法	デジタル(バックライト付LCD、表示最小桁0.1 μ m)
データメモリ	約1000点
アプリケーションメモリ	電磁式・渦電流式各8種 計16本の検量線を記憶
電源	電池1.5V(単4アルカリ) \times 2
消費電力	40mW(バックライト非点灯時)
電池寿命	60時間(バックライト非点灯時、連続使用)
使用温度範囲	0~40 $^{\circ}$ C
機能	アプリケーション・メモリ(検量線)、測定データメモリ、データ削除、データ出力、ロット区分、自動電源ON/OFF機能、時計機能、上下限設定、統計計算、バックライト機能、単位設定等の各種機能15種
外部出力	パソコン(USB)、プリンタ(RS-232C)に出力可能
寸法・質量	82(W) \times 99.5(D) \times 32(H) mm、約160g
付属品	ゼロ板ホルダ(鉄素地、アルミ素地)、標準板(50、100、1000 μ m:いずれも近似値)、キャリングポーチ、電池1.5V(単4アルカリ) \times 2、リストストラップ
オプション	標準板(付属品以外の厚さ)、測定スタンドLW-990、データ転送ソフト(USBパソコンケーブル付き)、プリンタVZ-330(プリンタケーブル付き)、透明保護カバー

Kett

株式会社ケット科学研究所

東京本社 東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507
TEL(03)3776-1111 FAX(03)3772-3001
大阪支店 大阪市東淀川区東中島4-4-10 〒533-0033
TEL(06)6323-4581 FAX(06)6323-4585
札幌営業所 札幌市西区八軒一条西3-1-1 〒063-0841
TEL(011)611-9441 FAX(011)631-9866
仙台営業所 仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル 〒980-0802
TEL(022)215-6806 FAX(022)215-6809
名古屋営業所 名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル 〒450-0002
TEL(052)551-2629 FAX(052)561-5677
九州営業所 佐賀県鳥栖市布津原町14-1 布津原ビル 〒841-0053
TEL(0942)84-9011 FAX(0942)84-9012

ご用命は



このパンフレットは環境への配慮から「植物油大豆油インキ」と「再生紙」を使用しています。