

Kett

SCIENCE OF SENSING  
測定器のケットです。

# LZ-990

## デュアルタイプ膜厚計



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

カタチ マル

ケツトの新しい膜厚計は「**カタチマル**」です。  
高性能・多機能をシンプル・ボディで実現。



表示部は、はめ込み合成です。実物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は、必要最小限の操作キーを備えたシンプルな小型膜厚計です。しかしながら膜厚管理に必要な機能は充実し、アプリケーション・メモリ(検量線メモリ)機能、測定データ・メモリ、膜厚管理の上下限設定、簡単な統計処理、データ出力など15種の機能を装備しています。鉄や鋼などの磁性金属に施されたペイント厚やメッキ厚等の測定と、アルミや銅などの非磁性金属に施されたペイント厚やアルマイト被膜厚等の測定が可能です。しかも、素材を判別しその測定モードへ自動的に切り替わります。プリンタや測定スタンド、外部出力ケーブルなどのオプションも充実しています。

### デュアルタイプの膜厚計

素地が鉄でも非鉄でも測定できます。

### 素地自動判別

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。

### 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。

### 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、等の各種機能を装備。

### 充実した付属品

各種オプションを用意



### 各部の説明



### オプションの測定スタンド LW-990とプリンタVZ-330



### オプションのUSBケーブルと プリンタケーブル



### 仕様 LZ-990

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 μmまたは0~80.0mils
測定精度	50 μm未満±1 μm、50 μm以上1000 μm未満±2 % 1000 μm以上2000 μm未満±3 %
分解能	100 μm未満0.1 μm 100 μm以上1 μm
表示方法	デジタル(バックライト付LCD、表示最小桁0.1 μm)
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)×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)
動作環境温度	0~40
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

### LZ-990の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									

\* 付属品の標準板は、必ずしも上記のとおり値ではなく、実測した近似値のものが入っています。



億 登 科 技 有 限 公 司  
YI DENG TECHNOLOGY CORPORATION

TEL:04-23961888  
FAX:04-23961777

台中市太平區新平路三段99號  
E-MAIL: even.yd@gmail.com