

Kett

SCIENCE OF SENSING  
測定器のケットです。

# デュアルタイプ膜厚計 デュアルスコープ<sup>®</sup> MPOR

ゼロ



# デュアルタイプ膜厚計 デュアルスコープ MPOR

測定もデュアル、表示もデュアル。  
デュアルスコープMPORに  
死角はありません。

デュアルスコープMPORは、操作性に優れた小型ボディでありながら、高精度と十分な機能を誇る小型膜厚計です。プローブ交換の必要がなく、即座に測定を開始することができます。電磁式と渦電流式を兼ねるデュアルタイプで、しかも素地の材質を自動判別できるので、測定対象に当てただけで測定できます。また、表示部は前面と上面にバックライト付きのデュアルディスプレイを装備。表示の向きも自動で回転するので、測定の姿勢にかかわらず、常に見やすく表示されます。

## ● 素地の自動判別もするデュアルタイプ

素地が鉄であるのか、非鉄であるのかを自動的に判断し、それぞれの測定モードへ切り替わります。

## ● 常に見やすい測定値

前面と上面にバックライト付き表示部を装備。測定ポジションにかかわらず、無理なく測定値を読み取ることができます。また、本体の向きを自動的に感知し、表示の向きも回転します。いかなる測定の姿勢でも、測定値は常に見やすく表示されます。



## ● 自動電源オン・オフ

測定すると電源が自動的にオンとなり、終わると自動的にオフとなります。手間いらずで、しかも省電力です。

## ● USBポートでPCへのデータ送信

付属のソフトウェアを利用することで、測定データをUSB経由でPCへ送信し、データの評価と印刷ができます。

## ● その他の機能も充実

統計値表示、上下限值設定およびLED・ブザー音による上下限通知、1000データのメモリ、測定値オフセット機能など、便利な機能が充実しています。



## ■ 測定可能な素地と被膜

測定被膜	塗装	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 デュアルスコープ MPOR(USB)

測定方式	電磁誘導式/渦電流式兼用
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	0~2000μm(電磁・渦電流式)
誤差範囲	0~75μm:±1.5μm以内(電磁式)、0~50μm:±1μm以内(渦電流式)、50~1000μm:±2%以内(電磁・渦電流式)、1000~2000μm:±3%以内(電磁・渦電流式)
分解能	100μm以下0.1μm、100μm以上1μm
適合規格	電磁誘導式 DIN EN ISO 2178 渦電流式 DIN EN ISO 2360
統計機能	平均値、標準偏差、測定回数、最小値、最大値
外部出力	USBポート
その他機能	自動素材判別、自動電源ON/OFF、上下限設定、言語切替、測定値オフセット、データメモリ、シグナルLED・ブザー
プローブ	1点接触定圧式
表示方法	デジタル(バックライト付きLCD)×2
電源	電池1.5V(単3アルカリ)×2
寸法・質量	64(W)×30(D)×85(H)mm、0.14kg(電池含む)
付属品	機器ケース、機器保護スリーブ、持ち運び用ストラップ、電池1.5V(単3)×2、鉄素地、アルミ素地、標準板、操作マニュアル、ドライバ及びプログラムのサポートCD、USBケーブル、製造元保証書

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「植物油大豆油インク」と「再生紙」を使用しています。