

Kett

SCIENCE OF SENSING  
測定器のケットです。

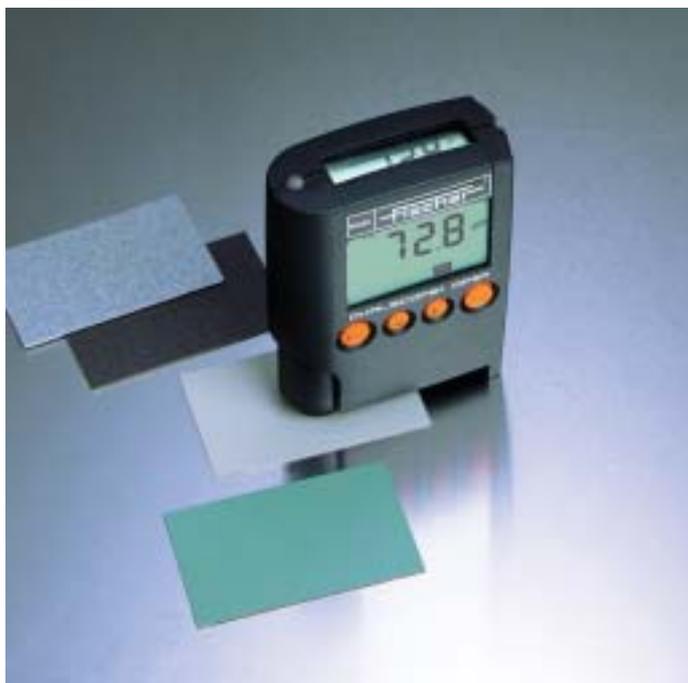
# デュアルスコープMPOR<sup>ゼロ</sup>

デュアルタイプ膜厚計



# 測定もデュアル、表示もデュアル、MP0R<sup>ゼロ</sup>。

デュアルスコープMP0Rに死角はありません。



●デュアルスコープMP0Rは膜厚管理を必要とする多くの現場で使用されています。

## ●測定可能な素地と被膜

| 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 |    |       |          |    |        |      |      |    |     |

デュアルスコープMP0R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。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。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することができます。プローブ交換などの煩わしい操作から解放され、即座に測定を開始することができます。

### ●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えます。

### ●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。

### ●デュアルディスプレイを装備

全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。

### ●無線によるデータ送信機能。

オプションの無線ユニットによって、データをPCへ転送することができます。

### ●その他の必須機能も装備。

統計値表示、上下限值設定、1000データメモリ、測定値オフセット機能などを装備しています。

### ●仕様 デュアルスコープMP0R

|       |  |
|-------|--|
| 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  | 0~2000 $\mu$ m(電磁・渦電流式)  |
| 測定精度  | 0~50 $\mu$ m: $\pm 1\mu$ m以内<br>50~1000 $\mu$ m: $\pm 2\%$ 以内<br>1000~2000 $\mu$ m: $\pm 3\%$ 以内 |
| 分解能   | 100 $\mu$ m以下0.1 $\mu$ m、100 $\mu$ m以上1 $\mu$ m  |
| 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  | 無線インターフェイス* 868MHz(EU)、915MHz(US)  |
| その他機能 | 自動素材判別、自動電源ON/OFF、上下限設定、測定値オフセット、データメモリ  |
| 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、0.06kg   |
| 付属品   | 鉄素地、アルミ素地、標準板、ストラップ、本体ケース、電池1.5V(単3)×2   |
| オプション | RS-232C無線受信機、データ転送ソフト「PC-DATEX」  |

\*無線インターフェイスを利用するためには、上記オプションが必要です。

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にやさしい「植物性大豆インキ」「古紙配合率100%再生紙」を使用しています。

●この商品へのお問い合わせは上記、またはインターネットのメールボックスへお願いいたします。 URL <http://www.kett.co.jp/> E-mail [sales@kett.co.jp](mailto:sales@kett.co.jp)

●製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。

0402-KA-0101-012K