

Pocket LEPTOSKOP  
Coating Thickness Measurement

MODEL 2018NFe  
2021 Fe  
2026Fe/NFe

ポケットレプトスコープ  
電磁膜厚計



**KARL DEUTSCH**

**NIHON MATECH CORPORATION**

# ポケットレプトスコープ 電磁膜厚計 追加モデル

2018 NFe  
2021 Fe  
2026 Fe/NFe

狭い場所でも測定可能な、超小型ポケットブル膜厚計に使い易く、表示も読みやすいポケットタイプの新しいシリーズが追加されました。

新しいポケットレプトスコープは、大型の高輝度液晶ディスプレイを採用していますので、ご要求を満たしてくれるパフォーマンスを備えています。

この新しいシリーズは Karl Deutsch 社の新標準となる新しいジェネレーションモデルとしての仕様です。

- 便利な片手操作 :  
電源の ON/OFF、操作も片手で OK
- すぐに測定可能 - 迅速  
キャリブレーション不要・出荷時校正済み
- 文字も大きく読みやすい
- 測定も1秒以内と迅速
- 保護膜付きキーは、使い易い4つのみ
- わかりやすいガイド付きメニュー  
携帯電話と同じ操作感覚
- バックライト付き表示画面は、上下を反転できますので、上向き操作でも読み取れます。
- スプリング付きプローブで確実にフィットします。

## オプション

- 専用ソフト"STATWIN2002"  
• パソコンへのデータ転送が可能
- 内蔵/データ保存/演算機能  
• データ保存: 800データまで可能  
• 平均値、最小値、最大値演算・表示  
• 上下限值設定、キーロック、グラフ表示

## モデルバリエーション:

### Pocket-LEPTOSKOP 2018 NFe - 非鉄母材用

アルミ、銅、真ちゅうなどの非鉄母材上の塗膜、樹脂、ゴム、セラミック、充填剤、照射膜(非導電体)等の厚さ測定に適しています。渦流原理を採用しています。

### Pocket-LEPTOSKOP 2021 Fe - 鉄母材用

強磁性体の鉄母材上の塗膜、樹脂、ゴム、セラミック、充填剤、照射膜(非導電体)等の厚さ測定に適しています。

### Pocket-LEPTOSKOP 2026 Fe/NFe - 兼用型

複合型プローブを搭載して、磁性体母材、非磁性体母材の両方に使用できます。母材の材質は自動的に識別されますので、切り替え不要で操作も簡単です。



演算画面: N 数、平均値、最大値、最小値



表示反転:  
上向きに使用しても読みやすい表示

## 技術仕様

## LEPTOSKOP 2018/2021/2026

|   |  |
|---|--|
| 表示部<br>(CODE) (モデル)   | 約 25 mm x 16 mm  |
| 2018.901 2018 NFe<br>(非鉄母材専用機)  | 測定範囲: 0 ~ 1200 μm (47 mils)<br>測定原理: 渦流法 (DIN EN ISO 2360)   |
| 2021.901 2021 Fe<br>(鉄母材専用機)  | 測定範囲: 0 ~ 3000 μm (120 mils)<br>測定原理: 磁気法 (DIN EN ISO 2178)/   |
| 2026.901 2026 Fe NFe  | 上記測定範囲をカバーする兼用プローブ装備<br>母材材質は自動検知・自動切り替え   |
| 測定精度<br>(2点間校正後)<br>鋼 (ST 52 相当) にて   | 膜厚 < 100 μm 以下の時 : 1% ± 1.5 μm<br>膜厚 100 ~ 1200 μm の時 : 1 ~ 3% ± 1 μm<br>膜厚 > 1200 μm 以上の時 : 3 ~ 5% ± 1 μm |
| インターフェイス出力  | RS 232   |
| 測定単位  | メニューから μm, mm, inch, mil 選択可能  |
| バッテリー動作<br>(照明オフの時)   | アルカリ/マンガン単3電池1個、70時間動作   |
| バッテリー残容量  | 警報マーカー表示、警報可聴音   |
| 寸法/重量   | 46 mm x 95 mm x 16 mm, 70 g (2.6 oz)   |
| 装置構成: 本体 (バッテリー込)、校正ファイル、校正ブロック、取り扱い説明書、ケース<br>オプション: 専用ソフト"STATWIN2002" 2904.001<br>内蔵/データ保存/演算機能 2910.001 |  |



シリアル PC インターフェイス装備



Pocket-LEPTOSKOP アクセサリー

Leaflet P20 Pocket E 仕様は予告無しに変更されることがありますので、ご了承ください。

# KARL DEUTSCH

DIN EN ISO  
9001:2000  
certified



非破壊検査のトータルサプライヤー

日本マテック株式会社  
NIHON MATECH CORPORATION

東京本社: 東京都新宿区若葉1-21-17  
TEL: (03)3221-7531 FAX: (03)3221-7240 (〒160-0011)  
大阪支社: 兵庫県高砂市春日野町4番35号 グランメル 435 1F  
TEL: (079)447-1561 FAX: (079)447-1556 (〒676-0814)

Home Page: <http://www.matech.co.jp> E-Mail: [sales@matech.co.jp](mailto:sales@matech.co.jp)