

Pocket LEPTOSKOP
Coating Thickness Measurement

ポケット レプトスコープ
電磁膜厚計

MODEL 2018NFe
2021 Fe
2026Fe/NFe



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。
- ・ 欧州言語選択可能：German, English, French, Spanish, Italian, Swedish.

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。



言語選択：英・独・仏・西・伊・瑞



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
(CODE) モデル		
2018.901 2018 NFe	測定範囲：0 ~ 1200 μm (47 mils), 測定原理：渦流法 (DIN EN ISO 2360)	
2021.901 2021 Fe	測定範囲：0 ~ 3000 μm (120 mils), 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 母材材質は自動検知・自動切り替え	
校正	ゼロ校正、ファイル校正は工場出荷時に調整済み	
測定精度	膜厚 < 100 μm以下の時：1% ± 1.5 μm 鋼 (ST 52 / AlMgSi0.5)にて 膜厚 100 ~ 1200 μmの時：1 ~ 3% ± 1 μm 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mm、inch、mil選択	
バッテリー動作	アルカリ/マンガン単3電池1個、70時間動作（照明オフの時）	
バッテリー残容量	警報マーカ表示、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	



シリアル PC インターフェイス装備



Pocket-LEPTOSKOP アクセサリー

Leaflet P 20 Pocket E - 仕様は予告無しに変更される場合がございます。

KARL DEUTSCH

DIN EN ISO
9001:2000
certified



品質管理のトータルサプライヤー
日本マテック株式会社
NIHON MATECH CORPORATION

大阪支社：兵庫県高砂市春日野町4番35号グランメエル435 1F
(〒676-0814)

TEL 079-447-1561 FAX 079-447-1556