



Automation Dr. Nix GmbH & Co. KG

渦電流式 / 電磁式 ポータブル膜厚計

QNix-8500 / QNix-8500M



様々なプローブで精度、利便性が向上

- ・プローブ選択: 鉄(F)/非鉄(N)/鉄/非鉄兼用(FN)/無線プローブ(R)/マイクロプローブ(T)
- ・測定範囲: 0 から2,000(オプション:5,000 μm)
- ・表示分解能: 0.1 μm
- ・自動で鉄/非鉄を認識し、測定モードを変更します
- ・日本語/英語等、14か国語インターフェース
- ・100データの保存と統計を基本内蔵(オプション13000)



マイクロプローブ



無線プローブ

QNix-4500



携帯が簡単なプローブ一体型モデル

- ・プローブ: 鉄・アルミニウム兼用(FN)
- ・測定範囲: 0 から3,000 μm
- ・表示分解能: 1 μm
- ・片手で測定できるコンパクトな設計
- ・鉄・非鉄を自動で認識し、モード変換
- ・最大3mmまで測定可能な幅広い測定範囲



QNiX-8500 / QNiX-8500M プローブ(オプション)



無線プローブ

- ・最大20m以内の本体にデータ無線転送
- ・測定時に両手が自由に使えるデザイン
- ・ISN周波数帯域:2.4GHz
- ・5時間充電の後、6,000回測定可能



マイクロプローブ

- ・測定範囲:2 ~ 20 μm
- ・急激な温度変化に対応する最先端技術適用
- ・精度が低かった亜鉛めっき、軽質クロム、ダクロ等を正確に測定可能
- ・ボルト・ナット・ワッシャーなどの小型部品測定

QNiX シリーズ 比較仕様表

	Qnix-8500	Qnix-8500M	Qnix-4500
製造者	Automation Dr.Nix (made in Germany)		
測定可能な皮膜	F 鉄素材上の非磁性コーティング N 非鉄素材上の非導電性コーティング FN 鉄/非鉄素材上の非磁性/非導電性コーティング		
素材認識	鉄/非鉄素材自動認識変換		
測定原理	F マグネチック フラックス / N 渦電流		
測定範囲	0 ~ 2,000μm(オプション5,000μm)		0 ~ 3,000μm
最大分解能	0.1μm, 1μm	0.01μm	1μm
較正形式	0点補正 使用者較正 1個	0点補正 使用者較正 100個	0点補正
精度	±(1μm+2%) ±3.5%(2mm以上)		±(2μ+3%)
測定速度	1,500ms(約40回/分) / R 920ms(約65回/分) / T 1,600ms(約37回/分)		600ms(約70回/分)
最小曲面	凸: 5mm/凹: 30mm / T 5mm/凹: 30mm		凸: 5mm/凹: 25mm
最小測定面積	20 × 20mm / T 7mm		10 × 10mm
最小素材厚み	F 0.2mm N 0.05mm T 0.4mm 以上必要		
プローブの形態	一体型/外付け型/無線プローブ/マイクロプローブ		一体型
ケーブル	一体型/外付け型: 1m / R 最大20m		無し
メモリ	100個	13,000個	×
統計	データ表示、平均、標準偏差、最大、最小	データ表示、平均、標準偏差、最大、最小、自動平均、上限下限値設定	×
コンピューター連結	×	USB-無線通信	×
プリンター機能	PCプリンター		×
ディスプレイ	グラフィックディスプレイ/バックライト		
電源	1.5V AA バッテリー × 2		
温度	保管: -10 ~ 60°C 使用: 0 ~ 50°C		
寸法	124 × 67 × 33		100 × 60 × 27
重量(バッテリーを除く)	本体: 120g R : 30g T : 95g		105g
無償保証期間			

モデルコード案内: **F** 鉄素材上の非磁性膜厚測定 **N** 非鉄素材上の非伝導性の膜厚測定
FN プローブ1つで鉄/非鉄素材上の膜厚測定 **R** 無線プローブ **T** マイクロプローブ
 ●仕様、外観等は改良のため予告なく変更することがあります。

<販売元>



株式会社 電 測

〒164-0011 東京都中野区中央2丁目31番5号
 TEL (03)3365-4411 FAX(03)3371-1287
 営業時間 09:00~18:00 定休日 土・日・祝

<代理店>