

透磁率計 FerroPro Compact フェロプロコンパクト

ASTM A342 Test Method 1 and 4、EN 60404
-15 Method 6、および VG 95578 規格に準拠
した透磁率測定が可能

低透磁率計フェロプロコンパクトを使用して1.000 ~
5.000 の範囲の材料およびコンポーネントの比透磁率
(μr)が測定できます。

透磁率または磁気伝導率は、材料がどの程度強く磁化
されるかについての情報を提供します。

アプリケーションには、ステンレス鋼の品質管理、材料
およびワークピースの非破壊検査、電子/イオンビーム
装置およびNMRの材料選択、高応力部品の材料変化
の検出などが含まれます。

FerroPro コンパクトには、革新的なユーザー インターフ
ェイスと 320x480 ピクセルの解像度を備えたグラフィカ
ル LCD タッチ パネルが搭載されています。

データロガー、デジタルとアナログの組み合わせ表示、
およびピーク値測定機能を備えており、磁率測定のア
らゆる領域をサポートします。

無料のAndroid、iOS、Windows用アプリLima Connectを
利用すればWindows PCやスマートフォンにデータを転
送できます。

USB-Cインターフェイスに外部電源を接続し、継続的に
使用できます。



従来機では不可能だったプローブ及びプローブケーブルが交換可能

仕様

測定 範囲	$\mu r = 1.000 \sim 5.000$
20°Cでの精度	$(\mu r - 1) \times 5\%$ 、トレーサブルな校正標準で再校正可能
分解能	0.001
画面	LCDカラータッチパネル 320×480 ピクセル
多言語対応 メニュー	英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語
データ ロガー	10,000 測定、柔軟に分割可能
統計	カウント / 最大 / 最小 / 平均 / 標準偏差
インターフェース	Bluetooth Low Energyインターフェース Android, iOS, Windowsに対応
Android、iOS、Windows用 アプリ ※	Google Playストア、Apple Appストア、Lima Connect (List Magnetik)
電源	3×1.5V AA、USB-Cに接続可能な外部電源
稼働時間	約 25 時間(バッテリー使用時)、外部電源使用時は無制限
寸法	150×85×35 mm
重量	320 g (電池込み)

- ※ Android、iOS、Windowsアプリへのデータ転送はBluetooth Low Energyインターフェース経由になります。
- ※ Android、iOS用Lima Connectアプリは機能的には同じですがWindows用Lima Connectアプリとは異なります。
- ※ Lima Connectアプリはドイツ語と英語に対応しています。

構成

本体、プローブ、プローブケーブル、校正証明書、マニュアル、校正用ディスク、ケース



FerroProコンパクトから転送されたデータを含むLima Connectアプリ画面

■仕様は予告なく変更されることがあります。

代理店

ARFジャパン株式会社

〒192-0351 東京都八王子市東中野2001-16-103

TEL: 042-689-4048 FAX: 042-689-4049

e-mail : sales@arf-japan.com

<https://www.arf-japan.com>