

Loresta-AX MCP-T370

安定した測定を行うハンディタイプ簡易型低抵抗率計

ロレスタ-AX

測定レンジ $10^{-2} \sim 10^6 \Omega$

簡単操作で、見やすく、わかりやすい低抵抗率計!!

専用4探針プローブにより各種材料の抵抗率をワンタッチ高精度測定



- スタートボタンを押すだけで自動的に測定終了 オートホールド機能
- 電池パック交換が容易
- 測定データをUSBメモリに出力可能

標準装備



● ASPプローブ MCP-TP03P

● ACアダプタ MCP-TA06

日東精工アナリティック株式会社

Loresta-AX (MCP-T370) ロレスタ-AX

■4探針方式ハンディタイプ簡易型低抵抗率計
■MCPプローブでワンタッチ測定

材料の抵抗率を正確・簡単に測定する

4端子4探針法

- 試料とプローブ間の接触抵抗、リード線抵抗を排除する高精度な測定
- 押しつけ圧力、ピン間距離、接触面積を一定に保つスプリングコンタクト方式の専用MCPプローブ



●測定はプローブを試料に対して垂直に

用 途

生産技術

品質管理

主な測定対象

- 導電性塗料、導電性インキ、導電性ペースト、抵抗ペースト（カーボン等）、導電性プラスチック、導電性ゴム
- 導電フィルム、透明導電フィルム、ITOガラス、アルミ等の金属蒸着膜、亜鉛等の金属溶射、帯電防止材料、電磁波シールド材料、導電性繊維、導電性セラミック等
- 各種メッキ、マグネシウム合金、表面処理皮膜等

特 長

- スタートボタンを押すだけで安定した値を見つけ、自動的に測定値を確定する[オートホールド]機能を搭載しました。
- ニッケル水素電池を採用しバッテリー駆動が可能、電池バック交換も容易になりました。
- プローブチェックモードを追加。プローブチェッカー（別売）を用いて簡単にロレスタAX本体及びプローブの正確性をチェックできます。
- 測定データをUSBメモリに出力できます。

仕 様

- 測定方式／4端子4探針方式（補正係数計算機能無し）
 - 測定レンジ／ $10^{-2} \sim 10^6 \Omega$
 - 測定レンジ切替／自動（オートホールド・オートレンジ）、手動（マニュアルレンジ）：設定はステップアップ・ダウン方式
 - 表示／液晶（LCD）
 - 電源／専用ACアダプタ（AC90～264V、47～63Hz）、ニッケル水素電池
 - プローブ／専用MCPプローブ：ASP、ESP、LSP、PSP、BSP、TFP、AP2、BP使用
 - データ出力／USBメモリ
 - 寸法、重量／228(L)×85(W)×65(H)mm、約420g
 - 標準装備／ASPプローブMCP-TP03P（直列4探針、ピン間5mm、ピン先0.37R、ベリリウム銅合金／金メッキ）、専用ACアダプタ
- ※仕様・外観は予告なく変更することがありますのでご了承ください。



●プローブチェッカーで測定前に点検を

測定レンジ[Ω]	10 ⁻²	10 ⁻¹	10 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵	10 ⁶
測定印加電流	100mA		10mA		1mA		100μA	10μA	1μA
測定真度 (± of reading ± digits)	±1.0% ±20dgt	±1.0% ±5dgt	±0.5% ±5dgt	±0.5% ±3dgt					±2.0% ±5dgt

オプション

4 探針プローブ	●ASP	●ESP	●LSP	●PSP	●BSP		
	MCP-TP03P (RMH110) 標準装備 JISK7194対応 ピン間5mm、ピン先0.37R×4本 バネ圧210g／本	MCP-TP08P (RMH114) 不均一なサンプル用 ピン間5mm、ピン先φ2×4本 バネ圧240g／本	MCP-TPLSP (RMH116) 柔らかいサンプル用 ピン間5mm、ピン先 球2×4本 バネ圧130g／本	MCP-TP06P (RMH112) 小さいサンプル用 ピン間1.5mm、ピン先 0.26R×4本 バネ圧70g／本	MCP-TP05P (RMH111) 任意の2点間の抵抗値測定用 ピン間2.5mm、ピン先 0.37R×4本 バネ圧210g／本		
	2 探針プローブ	●AP2	●BP	プローブチェッカー	●4探針	●4探針	●2探針
		MCP-TPAP2 (RMH333) 2点間の抵抗値測定用 ピン間10mm、ピン先 φ2×2本 バネ圧240g／本	MCP-TPBP (RMH118) 任意の2点間の抵抗値測定用 ピン先 φ2×2本 バネ圧240g／本		MCP-TRF1 (RMH304) 直列4ピン1Ω ASP、ESP、LSPプローブ用	MCP-TRPS (RMH311) 直列4ピン1Ω PSP プローブ用	MCP-TRT2 (RMH335) 2ピン1Ω AP2、BP プローブ用

■分析のご相談：当社指定の代理店、もしくは下記の営業所へお問い合わせください。■メンテナンス：弊社はお客様の点検および校正のご要望・ご依頼に対応できるよう体制を整えています。



安全に関するご注意

●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

●記載内容は性能改善により、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、印刷のため多少異なる場合があります。

日東精エアナリテック株式会社

ホーム
ページ

<https://www.n-analytech.co.jp/>

東 日 本 営 業 所 〒104-0033 東京都中央区新川1丁目4-1 住友不動産六甲ビル5F

TEL: 03-5542-0353 FAX: 050-3737-4490

大 阪 営 業 所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6丁目5番3号
(サムティフェイム新大阪1号館)

TEL: 06-6305-7050 FAX: 050-3737-5332

中 部 営 業 所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1丁目20番12号 伏見ビル

TEL: 052-485-7680 FAX: 050-606-7659

九 州 営 業 所 〒806-0004 福岡県北九州市八幡西区黒崎城石1-2 (花尾ビル)

TEL: 093-643-4410 FAX: 050-3730-1271

カスタマーセンター 〒242-0007 神奈川県大和市中央林間7丁目10番1号 三機大和ビル2階

TEL: 046-278-0052 FAX: 046-278-0053

サービスグループ 〒242-0007 神奈川県大和市中央林間7丁目10番1号 三機大和ビル2階

TEL: 046-278-0038 FAX: 046-278-0037

お問合せ先