

## デュアルタイプ膜厚計 LZ-200C



ISO  
9001



電磁式と高周波式の両機能を備え、しかもプリンタを内蔵したポータブルタイプの膜厚計です。磁性体および非磁性金属上のさまざまな被膜厚測定にすばやく対応します。ボタンひとつで平均値・標準偏差・最大値・最小値が求められる統計計算機能、キャリブレーション・メモリ機能、リミット設定機能などを装備しています。

| ●仕様   | LZ-200C                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 測定方式  | 電磁誘導/高周波渦電流式兼用                                                                                                          |
| 測定対象  | 磁性体上の非磁性被膜および非磁性金属上の絶縁被膜                                                                                                |
| 測定範囲  | 電磁式: 0~1500 $\mu$ mまたは60.00mils<br>高周波式: 0~800 $\mu$ mまたは32.00mils                                                      |
| 測定精度  | 電磁式: 15 $\mu$ m未満: $\pm 0.3\mu$ m, 15 $\mu$ m以上: $\pm 2\%$<br>高周波式: 50 $\mu$ m未満: $\pm 1\mu$ m, 50 $\mu$ m以上: $\pm 3\%$ |
| 分解能   | 100 $\mu$ m未満: 0.1 $\mu$ m, 100 $\mu$ m以上: 1.0 $\mu$ m                                                                  |
| 統計機能  | 測定回数・平均値・標準偏差・最大値・最小値・ブロック番号                                                                                            |
| プローブ  | 一点接触定圧式 (LEP-20C, LHP-20C)                                                                                              |
| 表示方法  | デジタル (LCD、表示最小桁 0.1 $\mu$ m)                                                                                            |
| 外部出力  | RS-232Cインターフェース (転送速度 2400bps)                                                                                          |
| 電源    | AC100V (50/60Hz) または<br>電池 1.5V (単3アルカリ) 本体部×6、プリンタ部×4                                                                  |
| 寸法・質量 | 120(W)×250(D)×55(H)mm, 1.0kg                                                                                            |
| 付属品   | 標準板、鉄素地、電池 1.5V (単3アルカリ)、<br>プローブアダプタ、ACアダプタ、プリンタ用紙、<br>キャリングケース                                                        |
| オプション | データ管理ソフト「McWAVE」「MultiProp」<br>(McWAVE、MultiPropはCEC社の商標です。)                                                            |

## ワイヤレスデュアルタイプ膜厚計 LZ-200W

ISO  
9001



本器は、プローブからの信号を無線で本体へ送信するワイヤレス方式を採用しています。LZタイプは電磁式と高周波式の両機能を有しています。

| ●仕様   | LZ-200W                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 測定方式  | 電磁誘導/高周波渦電流式兼用                                                                                                          |
| 測定対象  | 磁性体上の非磁性被膜および非磁性金属上の絶縁被膜                                                                                                |
| 測定範囲  | 電磁式: 0~1500 $\mu$ mまたは60.00mils<br>高周波式: 0~800 $\mu$ mまたは32.00mils                                                      |
| 測定精度  | 電磁式: 15 $\mu$ m未満: $\pm 0.3\mu$ m, 15 $\mu$ m以上: $\pm 2\%$<br>高周波式: 50 $\mu$ m未満: $\pm 1\mu$ m, 50 $\mu$ m以上: $\pm 3\%$ |
| 分解能   | 100 $\mu$ m未満: 0.1 $\mu$ m, 100 $\mu$ m以上: 1.0 $\mu$ m                                                                  |
| 統計機能  | 測定回数・平均値・標準偏差・最大値・最小値・ブロック番号                                                                                            |
| プローブ  | 一点接触定圧式 (LEP-W, LHP-W)                                                                                                  |
| 表示方法  | デジタル (LCD、表示最小桁 0.1 $\mu$ m)                                                                                            |
| 外部出力  | RS-232Cインターフェース (転送速度 2400bps)                                                                                          |
| 電源    | 本体: AC100V (50/60Hz) または<br>電池 1.5V (単3アルカリ) 本体部×6、プリンタ部×4<br>プローブ: DC6V (シリンダ電池 2CR1/3)                                |
| 寸法・質量 | 本体: 140(W)×250(D)×80(H)mm, 1.1kg<br>プローブ: 26(W)×38(D)×134(H)mm, 0.08kg                                                  |
| 付属品   | 標準板、鉄素地、無限大調整用ダミー、電池 (単3アルカリ)、<br>シリンダ電池、プローブアダプタ、ACアダプタ、プリンタ用紙、<br>キャリングケース                                            |
| オプション | プローブ接続ケーブル、コンピュータ接続ケーブル、<br>データ管理ソフト「McWAVE」「MultiProp」<br>(McWAVE、MultiPropはCEC社の商標です。)                                |