

秉持日本KETT「◎」圓形設計概念的最新一代膜厚計
雙功能膜厚計LZ-990



| | |
|------|--|
| ● 仕様 | LZ-990 |
| 測定方法 | 電磁、渦電流式兩用型(自動判別功能) |
| 測定對象 | 磁性金屬上的非磁性被膜 非磁性金屬上的絕緣被膜 |
| 測定範圍 | 0~2000um或0~80.0mils |
| 測定精度 | 50um以內±1um, 50um以上至1000um±2% 1000um以上至2000um±3% |
| 最小解析 | 100um以內0.1um, 100um以上1um |
| 顯示方式 | 128x64dot 背光式LCD數值顯示 |
| 背光設定 | 背光強度具無背光, 暗, 普通, 亮供選擇 背光時間具5秒, 10秒, 20秒供選擇 |
| 資料記憶 | 約1000點, 具查閱功能 |
| 統計計算 | 計算平均值, 最大值, 最小值, 標準差值等 |
| 檢量曲線 | 電磁式, 渦電流式各8組, 共16組檢量曲線 記憶容量, 任何時間開機直接使用. |
| 曲線建立 | 簡易校正:二點式校正法(小範圍) 多點校正:五點式校正法(全範圍) |
| 電源 | 電池1.5V(單4鹼性電池)x2 |
| 消費電力 | 40mW(背光未開啓時) |
| 電池壽命 | 60小時(背光未開啓, 連續使用) |
| 節電功能 | 儀器閒置不用時, 具自動關機節電功能 具5分, 10分, 20分或不自動關機供選擇 |
| 操作環境 | 0~40°C |
| 限度設定 | 具上, 下限判定功能, 以箭頭及聲響警示 |
| 功能應用 | 檢量線記憶, 測定資料記憶, 資料刪除, 資料輸出, Lot批號區分, 自動電源ON/OFF功能, 內建時鐘功能, 上下限設定, 統計計算 背光顯示功能, 單位設定等功能 |
| 資料輸出 | 可外接電腦(USB)或印表機(RS-232C) |
| 尺寸重量 | 82(W)x99.5(D)x32(H)mm, 約160g |
| 標準配件 | 鐵素材, 鋁素材, 標準片3片(約50, 100, 1000um左右, 視生產尺寸而訂), 攜帶包, 電池1.5V(單4號鹼性電池)x2, 操作說明 |
| 選購配件 | 標準片(配件以外的厚度), 測定台LW-990 專用印表機VZ-330, 印表機專用傳輸線, USB電腦傳輸線, 透明保護膠膜 |

- **雙功能膜厚計**
磁性金屬與非磁性金屬底材都可測定
- **素材自動判別**
自動素材判別, 測定模式自動切換
- **檢量曲線記憶功能**
具16條檢量曲線建立記憶容量
- **統計平均功能**
計算平均值, 最大值, 最小值, 標準差等
- **資料輸出**
測定結果可傳輸至電腦或列印
- **中文顯示機種**
內建日文, 中文, 韓文, 英文等語言顯示



● 圓桿測定例



● 角鋼測定例



● 取下測頭引導(外露測頭)



● 外露測頭測量例



● 統計計算, 數值傳輸



● 可拆式測頭引導

● 標準配件



● 選購配件 (印表機及測試台)



- 符合規範:
JIS K5600, JIS H8680, BS 5411, BS 3900, ISO 2808, ISO 2178, ISO 2360, SSPC-PA2, ASTM B499, ASTM B244, BS EN ISO 19840, ASTM D1400, ASTM D1186, BS EN ISO 1416, DIN 50984, DIN 50981等