

膜厚計

QC-5

ISO 19840に基く校正を含む9つの校正モードを搭載、正確な膜厚測定を約束
標準プローブで0~1,500 μm の広い測定範囲、100 μm 未満は0.1 μm の高分解能
最大・最小・平均表示や差厚表示に加え、グラフ表示にも対応する多彩な表示機能

接続したプローブを自動で認識し、最適な設定を自動調整
キーパッドには、感度調整可能なタッチセンスパネルを採用
32,000件のデータロガー（オプション）

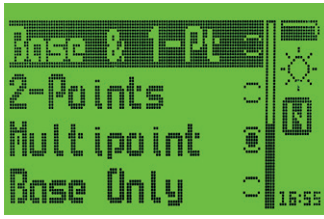


- | | | |
|-------|---------|----------------------------|
| QC-5F | 電磁膜厚計 | 鉄等の磁性金属に施された塗膜の厚さ測定用 |
| QC-5N | 渦流膜厚計 | アルミ等の非鉄（非磁性）金属に施された塗膜の厚さ測定 |
| QC-5C | デュアル膜厚計 | 電磁・渦流の両方式を内蔵する膜厚計 |

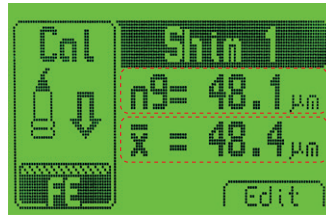


9つの校正モードを搭載

ISO 19840に基づく校正を含む9つの校正モードを搭載。正確な膜厚測定を約束します。



9つの校正モードを搭載

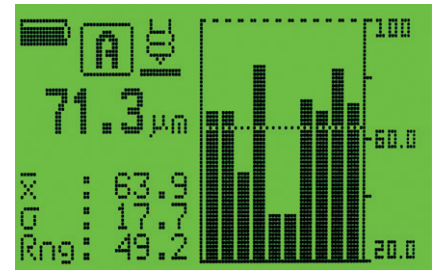
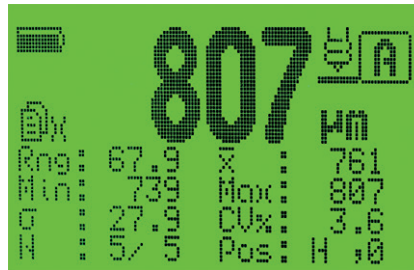
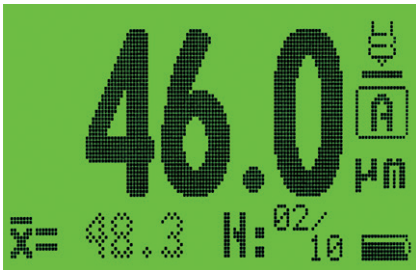


各校正ポイント毎に最大9回の測定を行い、平均値を校正に使用

校正モード	表示	ゼロ点	1点	2点	測定回数	オフセット
ゼロ点	BSE	○			1~9	
ゼロ点+1点	B+P	○	○		1~9	
ゼロ点+2点	MPT	○	○	○	1~9	
1点	1PT		○		1~9	
2点	2PT		○	○	1~9	
ISO 19840	ISO	○	○	○	5	○
SSPC-PA2	SSP	○	○	○	3	○
SS 184160	SWE		○	○	5	
AS 3894.3	AUS	○	○		5	

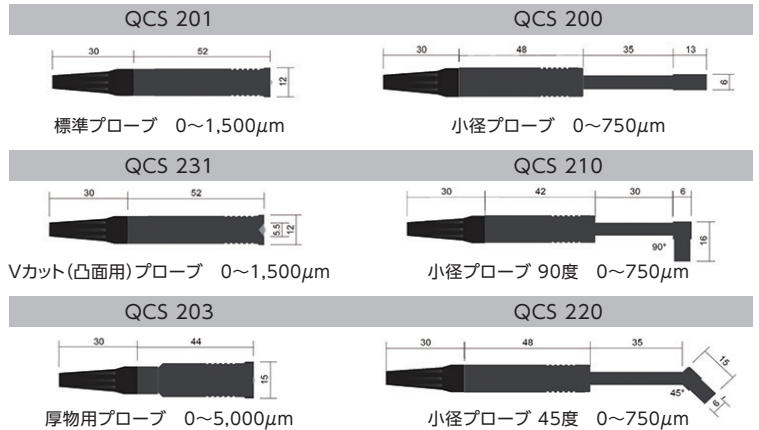
多彩な表示機能

測定値の他、最小・最大・平均値等の統計情報の表示とグラフ表示機能に対応



厚物プローブやアングルプローブ等、多様なプローブラインナップ

モデル	方式	タイプ	対応機種
QCS 201	電磁	標準 (QC-5F)	QC-5F
QCS 231	電磁	V カット (凸面用)	QC-5F / QC-5C
QCS 203	電磁	厚物用	QC-5F / QC-5C
QCS 200	電磁	小径 ストレート	QC-5F / QC-5C
QCS 210	電磁	小径 90度	QC-5F / QC-5C
QCS 220	電磁	小径 45度	QC-5F / QC-5C
QCS 301	渦流	標準 (QC-5N)	QC-5N
QCS 401	電磁 / 渦流	標準 (QC-5C)	QC-5C



仕様

モデル・測定方式	QC-5F：電磁膜厚計 - 鉄等の磁性金属用 QC-5N：渦流膜厚計 - アルミ等の非鉄(非磁性)金属用 QC-5C：デュアル膜厚計 - 鉄・非鉄金属両用
測定範囲	0 ~ 1,500 μm * 標準プローブの測定範囲
精度	±1 ~ 3% +2μm * プローブにより異なる
統計情報	測定数、最小値、最大値、平均値、範囲、標準偏差、変動率
ディスプレイ	128 × 64 ピクセル、LED バックライト (ON/OFF/AUTO)
寸法	78 (W) × 117 (H) × 24 (D) mm
重量	約 200g (電池含む)
動作温度範囲	-10 ~ 50°C
電源	単 3 電池 2 本 約 100 時間動作
機能	グラフ表示、差厚表示、連続測定、カップリングチェック、アラーム メニューロック、データロガー (オプション)



ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 さいたま市大宮区宮町4-150-1
TEL.048-783-5601 FAX.048-783-5059
URL : <http://www.dakotajapan.com>