

TQ-7

フェライトメーター (フェライト含有量測定器)

フェライト組織量を簡単に測定

- ▶ 磁気誘導法によりフェライト組織量を測定
ISO 8249-2000、DIN EN ISO 17655、ANSI/AWS A4.2M/A4.2 準拠
- ▶ 測定範囲 0.1~80% / 0.1~100FN
- ▶ 溶接部の検出に便利な連続測定モード
- ▶ 統計表示機能(最大、最小、平均、標準偏差)
- ▶ 超局所測定に対応のプローブ(オプション)



用途

- オーステナイト鋼、二相ステンレス鋼の溶接部のフェライト組織量測定
- 化学工場などのパイプ・タンク溶接部の熱による相の変化や経年変化の検出

| | |
|--------|------------------------------|
| 測定方式 | 磁気誘導法 |
| 測定範囲 | 0.1~80% / 0.1~100FN |
| 測定精度 | ±5% |
| 最大磁化深さ | 3mm ※超局所測定用プローブ(オプション) 5.5mm |
| メモリ | 100ページ (各ページ最大100件) |
| 動作温度 | -10℃~40℃ |
| 電源 | 単3ニッケル水素電池×3本 (約8時間動作) |
| 寸法 | 159×78×36mm |
| 重量 | 約300g |



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 : <https://www.dakotajapan.com>