

超音波厚さ計 SW70

腐食検査から精密測定まで、
あらゆる測定に対応する
超音波厚さ計のハイエンドモデル

400Vの強力なパルス電圧

8種類のフィルター

オート機能(ゲート・ゲイン・レンジ)

防塵・耐水(IP67)

落下試験(EN 60028-2-31:2008)

多層(マルチレイヤー)測定 *オプション



オートゲインとオートレンジに加え、オートゲート機能を搭載
エコー・エコーモード時の操作性を大幅に向上



5インチ (800×480ピクセル) の高解像度ディスプレイ
装置の向きを感知し、表示を自動で変更

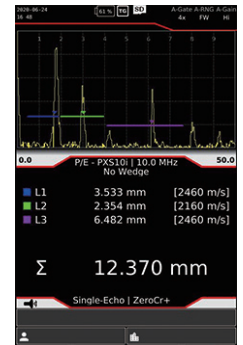
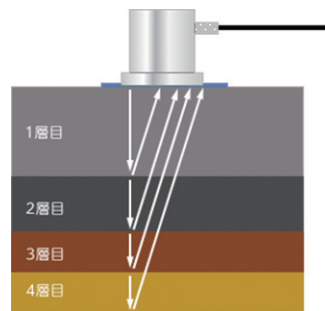


多層(マルチレイヤー)測定 *オプション

最大4層の厚さを同時に測定、各層の厚さと全体の厚さを表示

主な仕様

測定範囲	0.6~10,000mm(鋼中)
音速範囲	500~20,000m/秒
フィルター	広帯域: 0.5~20MHz 狭帯域: 1, 2, 4, 5, 7.5, 10, 15MHz
パルス電圧	0~400V(10V ステップ)
パルス幅	20~500ns(5ns ステップ)
Aスコープ	全波、正半波、負半波、RF
検出	ゼロクロス / フラंक
ゲート	独立2ゲート(多層測定モードのみ4ゲート)
メモリ	内部メモリ 8GB、外部メモリ microSDカード(最大128GB)
PC接続	mini USB
探触子	一振動子探触子、二振動子探触子
プローブコネクタ	Lemo 00(レモ小)×2
寸法	195×115×40mm(H×W×D)
重量	約990kg
電源	リチウムイオンバッテリー(最大12時間動作)
環境	IP67(防塵・防水)、EN 60068-2-31 2008(落下試験)



NDT Advance

株式会社 NDTアドヴァンス

〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町4丁目150番1号
e-mail: info@ndtadvance.com URL: www.ndtadvance.com
TEL: 048-783-5121 FAX: 048-783-5059