

GFRP・CFRP・ゴム専用 超音波厚さ計 HPX DL+

ダコタで最もパワフルな超音波厚さ計

グラスファイバーシート/パイプ、FRPタンク、航空機の複合材料
ボートの船体、コンベヤーベルト、タイヤ、鋳造金属の厚さ測定など

- ✓ ガラス繊維強化プラスチック(GFRP)
- ✓ 炭素繊維強化プラスチック(CFRP)
- ✓ ゴム
- ✓ 高密度ポリエチレン(HDPE)
- ✓ 鋳造金属



測定範囲：2.5mm～127mm(複合材料)
(目安) 1.3mm～30m(鋼)

特 徴：400Vのパルス電圧、強力なトーンバースト
最適化された低周波フィルター

分 解 能：0.01mm/0.1mm切り替え

IIP65(防塵・防滴)、2年保証



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>

SPECIFICATIONS

■一般仕様

寸法 64 (W) ×165 (H) ×32 (D) mm
重量 約 383 g (電池含む)
ディスプレイ 240×160 ピクセル
測定単位 mm / inch
動作温度 (本体) -10~60℃
IP 等級 IP65 (防塵・防滴)

■測定モード・探触子

測定モード
P-E : パルス・エコー
E-E : エコー・エコー
E-EV : マルチ・エコー

対応探触子
一振動子探触子
保護膜付き一振動子探触子
遅延材付き一振動子探触子 (500kHz)

■測定範囲 及び 分解能

測定範囲 (目安)
パルス・エコー
1.3mm~30m (鋼)
2.54mm~127mm (複合材料)
エコー・エコー
2.54~900mm (鋼)
マルチ・エコー
2.54~150mm (鋼)

*測定範囲は、材料・形状・表面状態、トランスミッターにより異なる

分解能 0.1mm / 0.01mm
*10m以上測定時は0.1mm分解能

音速設定範囲 310~18,542m/秒

■送受信

パルス電圧 100/150/200/300/400V
パルス スパイク/パルス/ワイド/トーン/その他
ダンピング 50/75/100/300/600/1500Ω
周波数 0.5~10MHz

■表示

A スコープ (RF、半波)
B スコープ
数値

■機能

GAIN SLOPE (TDG)
スキャンモード
(最大・最小値ホールド、高速測定 250 回/秒)
1 点・2 点校正
マテリアルリスト (39 件)
アラームモード
独立 3 ゲート
差厚測定 (ディファレンシャル) モード
セットアップ (64 件)
データ保存 (4GB の内部メモリ)
画面キャプチャ

■電源

電源 単 3 電池×3 本 / USB 給電
バッテリー残量表示
オートパワーオフ

■付属品

キャリングケース、カプラント (接触媒質)
取扱説明書 (和文)、保証書、校正証明書

ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町 4 丁目 150 番 1 号
TEL: 048-783-5601 FAX: 048-783-5059
www.dakotajapan.com information@dakotajapan.com