

TQ-92

アコースティック探傷器 (剥離検査器)

接着・積層部材の非破壊検査

- ▶ 機械的インピーダンス解析(MIA)で剥離、空隙を検出
- ▶ シンプルな操作と分かりやすい結果表示
- ▶ カプラント(接触媒質)が不要なドライ方式
- ▶ 検査範囲(深さ)0.15~8mm、優れた検出能力
- ▶ ばね式プローブにより粗い面でも安定操作



用途

- 航空機機体、自動車車体の積層部における局所的な剥離、層割れの検出
- 積層複合材、ハニカム複合材、CFRP、金属同士の結合部の検査

測定方式	機械的インピーダンス解析 (MIA)
測定範囲	0.15~8mm ※測定物により異なる
検出能力(最小欠陥直径)	積層複合材: Φ 8mm 合金接合材: Φ 0.5mm ※寸法精度25%未満
送信方式	パルス励起
インターフェース	USB (PCからの設定ファイル編集)
動作環境	温度: 10°C~50°C 湿度: 最大98% (20°C)
電源	単3リチウムイオン電池×3本 (最大20時間動作)
寸法	159×77×35mm
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>