



アレイ対応小型渦電流探傷装置 μS₂G₂-ARRAY

お問い合わせ先：
ディービー株式会社
TEL:06-6809-3762 info@db-kk.com

▼メインユニット 小型渦電流探傷装置 μS₂G₂

装置特徴

- ・SG-NDT社(加)、小型アレイ対応渦電流装置
- ・アレイ渦電流、ボビン検査に対応
- ・小型軽量 (175×115×83mm、1.7kg)
- ・ECアレイ 最大128ch。
- ・広いダイナミックレンジ
- ・OEM(ボード供給)によるリブランド化



▼現場での使用に最適

- ・腰に装置を装着し、片手にタブレットPC、片手にプローブでワンマンでの検査が可能です。
- ・2021年中にWiFi対応。PCと装置の接線が不要。
- ・小型：175×115×83mm
- ・軽量：1.7kg(バッテリーあり)
- ・バッテリー：8時間稼働
- ・現場荷物を大幅に減らせます。
- ・防塵防滴の強靱な筐体設計。落下テスト(1m)クリア。
- ・検査から解析まで現場で行うことができます。



▼アレイ検査 ソリューション

表面探傷

- ・一回の走査で、軸方向・横方向のきずを同時に検出面での検査で広範囲を探傷出来ます。
 - ・検査時間を大幅に短縮することが出来ます。
 - ・塗装塗膜の上からの探傷が可能です。最低限の前処理と後処理不要の為、狭所作業にも最適です。
 - ・Cスキャン画像の取得
 - ・磁気・浸透探傷の代替法となります。
- 薬品類を使用する必要がないため、環境や作業への負荷がありません。

▼カスタム（装置、プローブ）

- ・お客様のご要求にあわせたカスタム(装置・プローブ)製作が可能です。ベテランエンジニアが設計の段階からサポート致します。
- ・μS₂G₂への配線は最小限で済み、装置も小型の為、ロボットや自走治具への組込も容易です。

