

渦電流探傷器



STATOGRAPH® CM+/CM

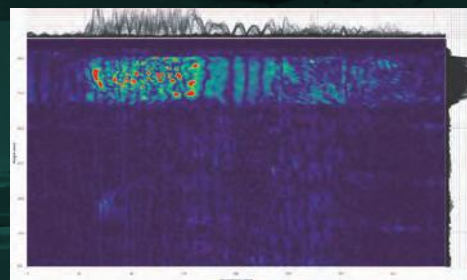
スタトグラフ

6.470.02 (CM+) / 6.470.01 (CM)



自動車部品を中心とした自動検査を支える
ドイツFOERSTERが提供する最新のデジタル渦電流探傷器

- 鉄、アルミ、銅などあらゆる金属（導電体）部品の検査が可能
- ウェブブラウザ (Edge / IE / Chrome / Firefox / Safari) によるユーザーインターフェース
- フィールドバス接続によりPLCと容易に統合可能
- 改良された最新のデジタルフィルタによるノイズ抑制能力の向上
- クリアランス補正機能が向上
- 探傷レポート作成機能
- 最適な探傷パラメータを自動で設定可能
- 専用ソフトウェアSTATOVISIONでC-SCAN表示が可能
また、パターン認識により穴や溝などを認識して探傷できます



STATOVISION

STATOGRAPH® CM+/CM

スタトグラフ

伝統的な自動車産業国であるドイツにおいて、あらゆる部品探傷ニーズにグローバルに应运えてきたドイツFOERSTER社から新たな渦電流探傷器が発売されました。ネットワーク対応型の最新デジタル探傷器となっておりフィルタやクリアランス補正機能を改良向上させたことにより、より精密な探傷が可能になりました。また、専用ソフトウェアのSTATOVISIONを使用することによりC-SCAN表示を実現し従来探傷が困難とされた穴や溝加工がされた部品もパターン認識により探傷が可能になりました。

基本仕様

探傷周波数	1 / 3 / 10 / 30 / 100 / 300 / 1000 / 3000 / 10000 kHz
フィルタ	1Hz ~ 56kHz アナログフィルタ / デジタルフィルタ切替
測定方法	ダイナミック方式 / スタティック方式
評価方法	全位相 (ベクトル) / Y 軸評価
設定・操作	7inch タッチスクリーン 800 x 600 画素 ※CM+ のみ 外部キーボード・外部マウス ※CM+ のみ 外部 PC ブラウザより
信号表示	X / Y 信号表示、インピーダンス平面信号 V / t, Y / t, クリアランス信号 (アブソリュート信号)
しきい値	3 段階
インターフェース前面	USB (マウス・キーボード・USB メモリ) イーサネット (保守技術者用)
インターフェース背面	センサー接続コネクタ USB (マウス・キーボード) ※CM+ のみ フィールドバス x 2 エンコーダ イーサネット デジタル I / O アース 主電源ソケット
動作温度	+5 ~ 50°C
電源	115V / 230V ±10% 50 / 60Hz
消費電力	70VA
寸法	W 211mm / L 317mm / H 133mm
重量	5.5kg
CE適合準拠規格	欧州指令 2014/35/EU : 電気機器の安全性 EN61010-1 欧州指令 2014/30/EU : 電磁両立性 EN61326-1 欧州指令 2011/65/EU : 電気・電子機器における 特定有害物質の使用制限

STATOVISION



各種センサーを標準でラインナップ
※特殊設計にも対応します



日本フェルスター株式会社

東京営業所 〒141-0031 東京都品川区西五反田1-29-1 コイズミビル6F
TEL : 03-6862-7451 FAX : 03-6862-7452
名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦1-18-24 7F
TEL : 052-203-0631 FAX : 052-203-0632
大阪営業所 〒555-0012 大阪市西淀川区御幣島5-6-2
TEL : 06-6476-5123 FAX : 06-6476-5120

本カタログ記載事項は、予告なく変更させて頂くことがあります。予めご了承ください。

www.foerster.co.jp/

お問い合わせ