

高輝度カラーLCD

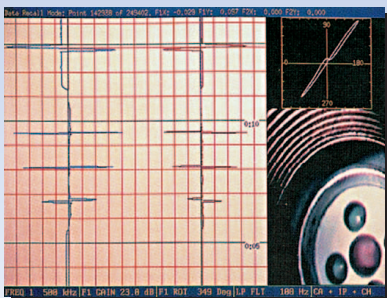
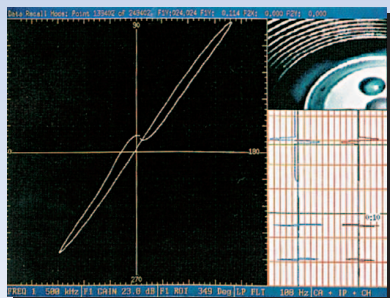
携帯式 渦流探傷装置

US-454 (マルチ機能内蔵ディスプレイ)



◆特 徴

- ・周波数(10Hz~10MHz)
- ・チャートレコーダー内蔵
- ・メモリーカード
(渦流試験結果の保存及び再生)
- ・ビデオ入出力
(ビデオ及びボアスコープ接続)
- ・スキャナー対応
- ・高輝度カラーLCDフラットパネル
- ・2周波検査機能



NDTAdvance 株式会社NDTアドヴァンス

〒338-0002 埼玉県さいたま市中央区下落合5-10-5
<http://www.ndtadvance.com> info@ndtadvance.com

TEL.048-767-4161 FAX.048-767-4162

US-454は、操作性に優れた高精度なポータブルタイプの渦流探傷器です。
 小型ながら欠陥検知能力が非常に高く、据置型の渦流探傷器と同等以上の探傷精度を誇ります。
 2周波検査、回転(ロータリー)スキャナー、導電率測定・膜厚測定機能など、さまざまな機能を標準搭載しており、豊富な外部入出力機能により、ラインでの使用も可能です。
 カラーLCDにより明瞭な画面を実現、優れたメニュー配置とコントロールノブにより直感的な操作が可能です。

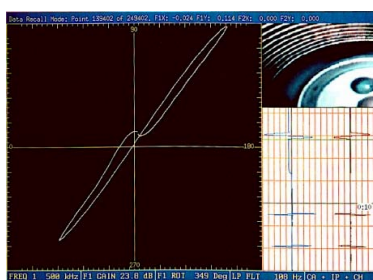
特徴

- 10Hz～10MHzの幅広い周波数レンジ
- 2周波検査機能
- 操作性に優れたメニュー配置とコントロールノブ
- 導電率測定および膜厚測定機能搭載
- ビデオ入出力機能(ボアスコープ表示およびビデオ出力)
- 回転(ロータリー)スキャナー対応
- 見やすいカラーLCDディスプレイ
- チャートレコーダー内臓
- コンパクトフラッシュカード対応

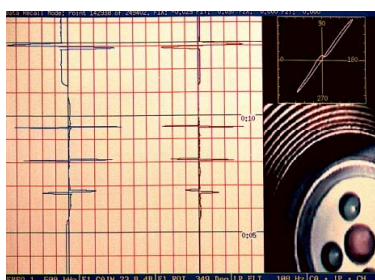
各種プローブ



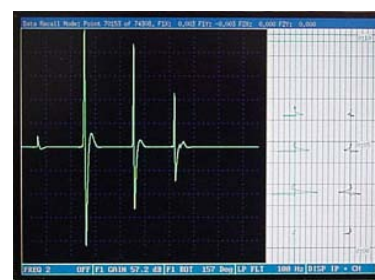
回転スキャナー ECS-1



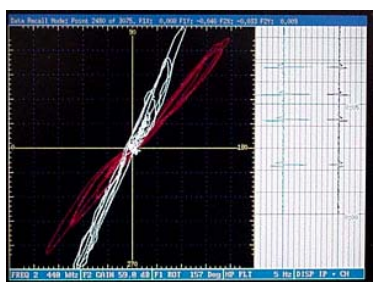
スポット(位相平面)表示



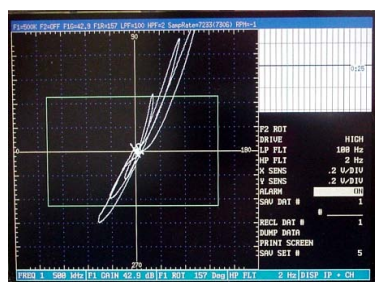
ストリップチャート表示



タイムベース(オシロスコープ)表示



2周波測定



アラーム設定(ボックス形)



アラーム設定(円形)

仕様

周波数		10Hz～10MHz
ゲイン		0～99.9 dB
ディスプレイ	サイズ	6.5インチ カラーLCDパネル
	モード	スポット(位相平面)、タイムベース、ウォータフォール
	トレース表示	○
	ローテーション	0～359° (1° ステップ可変)
	自動リフトオフ	○
プローブ	タイプ	アブソリュート、ディファレンシャル レフレクション、ディファレンシャル・レフレクション
	回転スキャナー	○
周波数	単周波/2周波検査	○
	2重周波検査	周波数1と周波数2、周波数1+周波数2、周波数1-周波数2
	フィルタ	ハイパス: 0～10KHz ローパス: 0～10KHz
本体	寸法	290(W)×190(H)×76(D) mm
	重さ(バッテリー含む)	2.2Kg
	動作温度	0～70℃
	電源	リチウムイオン電池/AC電源

測定条件	100件
アラームタイプ	ボックス形、円形、バー
外部接続	RS232C
	アナログ出力
	プローブ接続
	スキャナー接続
	RGB
	パラレル
	外部メモリ媒体

コントロールノブ



豊富な外部入出力端子



株式会社NDTアドヴァンス

〒338-0002 埼玉県さいたま市中央区下落合5-10-5

TEL: 048-767-4161 FAX: 048-767-4162 <http://www.ndtadvance.com>

*仕様および外観は、予告無しに変更されることがあります。御了承下さい。