

KFD90

高性能・高分解能超音波探傷器

- スクエアパルス
- JIS-DAC
- Jフランク
- 日本語表示機能搭載



最大500Vの強力なスクエアパルスを搭載

複合材料や大型の鋳造・鍛造品の検査が可能

最新のパルスレシーバーと増幅器によりノイズを大幅に低減

優れた探傷能力

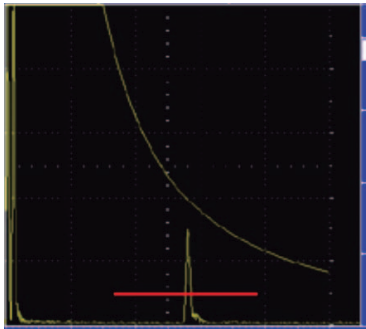
測定に便利な各種機能を標準搭載

- 最大500Vの強力なスクエアパルス
- わずか2.4Kgの軽量・コンパクト設計
- 優れたパルス・レシーバーと増幅器により低ノイズを実現
- 更新速度が速く、大きく見やすい液晶画面
- MA表示、ピーク表示、波形比較、斜角スキップ点色別表示
- JIS-DAC / DAC (距離振幅特性曲線)、TCG (距離振幅補正)
- DGS
- 曲面補正機能
- 日本語表示

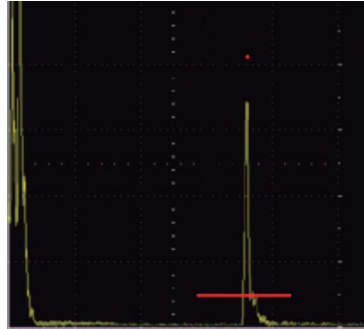
KFD90

高性能・高分解能超音波探傷器

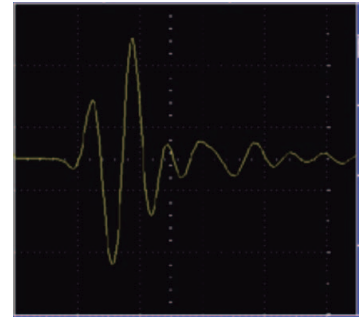
- 最大500Vの強力なスクエアパルス
- わずか2.4Kgの軽量・コンパクト設計
- 優れたパルス・レシーバーと増幅器により低ノイズを実現
- 更新速度が速く、大きく見やすい液晶画面
- MA表示、ピーク表示、波形比較、斜角スキップ点色別表示
- JIS-DAC / DAC (距離振幅特性曲線)、TCG (距離振幅補正)
- DGS
- 曲面補正機能
- 日本語表示



DGS



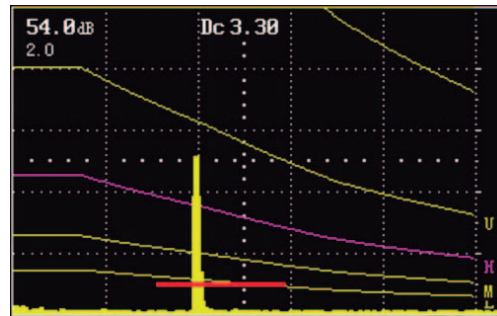
ピーク表示



高分解能 (RF波形)



波形比較



JIS DAC

仕様

一般仕様	寸法	302(W)×251(H)×51(D)mm
	重量	約2.4Kg バッテリー含む
	電源	AC100~240VAC 50/60Hz
	バッテリー	リチウムイオンバッテリー (6時間動作)
	言語	日本語、英語、その他
	探触子コネクタ	LEMO (大)
	動作温度	0~55℃
	表示分解能	640(W)×480(H)ピクセル
液晶表示	高分解能カラーLCD	
パルサー	スパイクパルス	パルスエネルギー : Low, Medium, High
	スクエアパルス	パルス幅 : 50 ~ 1,000ns、電圧 : 20V - 500V
	パルス繰り返し周波数	25~1,500 Hz (自動設定)
	ダンピング	50, 75, 150, 500 ohms
レシーバ	感度	0.0~110.0 dB
	波形表示	全波・正半波・負半波・RF
	帯域幅	0.2~1 MHz, 0.5~4 MHz, 2~20 MHz
	リジェクション	0~90%

測定	測定範囲	1~10,000mm
	音速範囲	1,000~9,999 m/s
	プローブデレイ	0~99,999 μs
	表示デレイ	-5~3,400 μs
	測定単位	mm/inch
	探傷モード	一探・二探・透過法
	ビーム路程	フランク、Jフランク、ピーク
	ゲート	独立2ゲート
	Auto CAL機能	○
	その他	DAC
曲面補正		○
外部出力		RS-232/USB、TTL
データメモリ		512件
	その他機能	MA表示、波形比較、ピーク表示、拡大表示、アラーム

*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。御了承ください。

詳細は、NDTマートのウェブサイト www.ndtmart.jp をご確認ください。