

>>> GScan200

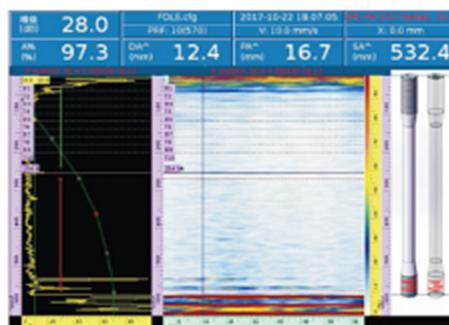
便携式超声波相控阵3D检测仪

GScan 200 相控阵螺栓检测仪是基于超声相控阵检测原理针对在役及非在役螺栓检测的一套专用无损检测探伤仪。该机体积小、重量轻，硬件性能强，软件功能完善，操作简单，是现场检测的不二之选！



产品特点 / FEATURE

- 8.4" 彩色液晶触摸屏
- 16/64、32/64 两种型号可选
- 配备 AUTOCAD 高级工件轮廓图形加载模块
- 配置螺栓检测专用探头
- 兼具常规相控阵检测功能
- A/B/S/C/TOFD/ 离线 3D 等多种显示模式



业务咨询热线:

133 6180 3305

www.gytechndt.com

sales@gytech-ndt.com

上海市松江区松东路 303 号茸全创意园 3 幢 308 室



扫码关注

技术参数 / TECHNICAL PARAMETER

参数选项		相控阵通道	常规通道
配置	接收/发射	32/64	1/2
	范围	9900μs	9900μs
	声速	635-15240m/s	635-15240m/s
	聚焦法则数	1024	
脉冲发生器	检测模式	PE/PC	PE/PC/TT/TOFD
	脉冲电压	50V/100V/130V	100V/200V/400V
	脉冲方式	复方液	负方波
	脉冲宽度	30-500ns	30-500ns
	脉冲上升时间	< 8ns	< 8ns
	脉冲重复频率PRF	20KHz	20KHz
	延迟	10μs/2.5ns	10μs/2.5ns
	阻尼	NA	50Ω/500Ω
接收器	增益范围	0-80dB	0-110dB
	带宽	0.5-15MHz	0.5-15MHz
	输入阻抗	500Ω	500Ω
	输入电容	60pF	60pF
	接收延迟	10μs/2.5ns	10μs/2.5ns
扫描与显示	扫描类型	线性/扇形扫描	NA
	显示模式	A/B/C/S	A/B TOFD
	测量单位	mm/inch	mm/inch
DAC	点数	16	
TCG	点数	16	
	最大增益量	40dB	
闸门	最大增益斜率	41dB/μs	
	门限	A/B/I	
	闸门阈值	0-98%	
检测报告	闸门触发模式	峰值/前沿	
		网页格式	
综合数据存储	可插拔存储器	U盘/SD卡	
显示器	尺寸	8.4inch	
	分辨率	800*600pixel	
	类型	TFTLCD触摸屏	
I/O接口	USB	2	
	以太网	10/100M	
	视频输出	DVI-D	
	编码器	支持	
语言		中文/英语	
电池和电源	直流供电电压	15V DC 4A	
	电池类型	锂电池	
	充电方式	主机上充电，可同时操作设备	
	连续工作时间	3.5h	
外壳	尺寸	296mm*209mm*89mm	
	重量	3.5Kg (含电池)	

业务咨询热线：
133 6180 3305

www.gytechndt.com

sales@gytech-ndt.com

 上海市松江区松东路 303 号茸全创意园 3 幢 308 室


扫码关注