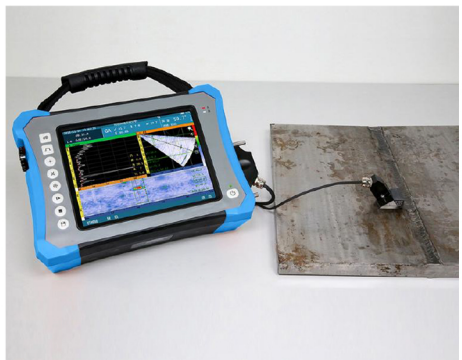
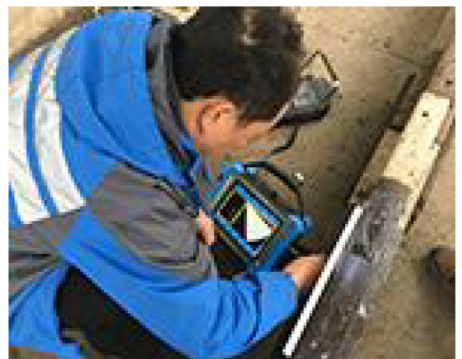


>>> G60-3DPA

全聚焦3D相控阵检测仪

G60-3DPA 便携 3D 超声相控阵检测仪具备常规超声、TOFD、传统相控阵、全聚焦成像、TOFD 与相控阵同时扫查，支持双阵列探头等功能；仪器采用防水、防油面板，可触屏操作，实现检测数据全程记录，是国产先进的智能化相控超声检测设备。



产品特点 / FEATURE

- 3D 视图显示
- 兼容欧标设计
- 集全聚焦、双 TOFD 及常规检测
- 外挂北斗 +GPS+LBS 定位
- 结合 WIFI 实现互联网 + 检测功能
- 检测数据全程记录

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

通道参数	
PA/TFM模式	32:128通道
UT模式	2通道
TOFD模式	2通道
物理参数	
显示	10.4' 显示屏, 带触摸功能
探头接口	IPEX 1个, C5 4个
I/O 接口	USB 3.0 (HOST) 2个, USB 2.0 (HOST) 1个; DP (DisplayPort) 显示接口可转 HDMI; WIFI (通过USB口加载); LEMO 1B 二维编码器接口; TTL输入/输出口
GPS	有
存储器	内部: 64GB; 外部: U盘
重量	5kg (不含电池)
体积	长×高×宽: 350×250×130mm
电源	交流: 100V~240V 50Hz/60Hz; 直流: 13.5V
电池类型	锂电池
电池容量	双电池, 单个电池<100Wh
电池时间	≥4.5h
温度特性	工作温度: -10℃~40℃; 储存温度: -20℃~60℃
防护等级	IP65
相控阵/全聚焦性能指标	
通道数	32:128通道
最大孔径	32阵元
支持最大阵元数	128阵元
聚焦法则	不小于1024
扫查角度范围	-89° ~89°
校准功能	声速、延时、TCG、ACG、编码器
检测范围	1000mm
最小角度步进	0.1° , 带自动优化功能
采样频率	100MHz, 10bit
检波	全波
A扫波高显示	最高800%
可调模拟增益	80dB
最大重复频率	20kHz
发射电压	20V~110V (50Ω 负载)
脉冲方式	双极性方波
脉冲宽度	30ns~1000ns, 步进5ns
带宽	多频带覆盖0.5MHz~20MHz (-3dB)
滤波	高通、低通、多个窄带
触发	编码器、时基
测量模式	前沿、峰值
显示读数	幅度、声程、水平、深度
测量分辨率	0.5mm

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