

# 超声波探伤仪

## DFD20



### 产品特点：

- 大尺寸 TFT 彩屏显示
- 测量范围 0-10,000mm
- 标准配置 2.5MHz 直探头和 4MHz 斜探头
- A/B 扫描波形显示
- 自动零点校准和自动增益
- 精确定位缺陷位置（深度 d，水平 p，距离 s，缺陷位置，sz，dB， $\phi$ ）
- 大容量存储 1000 幅 A 扫描
- 自动摄制测量过程和播放
- 强大的 PC 软件，报告以 EXCEL 格式保存

## 技术参数:

测量范围	0 mm~10,000mm
探头	2.5MHz 直探头 4MHz 8X9 60 ° 斜探头
声速范围	100m/s~20,000m/s
垂直线性误差	≤3%
水平线性误差	≤0.1%
灵敏度余量	≥62dB
动态范围	≥32dB
分辨力	≥36dB
频率范围	0.5-20MHz
增益	0-130dB
测量模式	单晶, 双晶和透射
抑制	0-80%
显示延迟	-20-3400 μ s
探头延迟	0-99.99 μ s
存储	1,000 幅 A 扫描
数据输出	软件 USB 到 PC
显示	大尺寸 TFT 彩屏
电源	锂电池
使用温度	-20℃~+50℃
外形尺寸	50mm (长) ×150mm (宽) ×240mm (高)
重量	1.6kg (含电池)

## 标准配置:

- 主机
- 2.5MHz 直探头和 4MHz 8X9 60 ° 斜探头
- 探头线缆
- 耦合剂
- 软件和传输线缆
- 电源适配器
- 仪器箱
- 随机资料

**生产单位:** 北京市德光电子公司

地址: 北京市海淀区西北旺百旺茉莉园 38 号楼 108 室

电话: 86-10-51659992 传真: 86-10-62314006

网站: [www.dgc-ndt.com.cn](http://www.dgc-ndt.com.cn) 邮箱: [export@dgc-ndt.com.cn](mailto:export@dgc-ndt.com.cn)