

T100 全数字单波束测深仪

产品介绍

T100 全数字单波束测深仪是由我司自主研发生产的单波束测深仪，采用底检测核心算法及多轴数控加工工艺打造而成，测深仪完美融合了计算机技术与声学信号处理技术，极大地提高了数据准确度和野外工作效率。内置专业而人性化的测量软件，测深数据和图像可实时显示、存储、回放和打印；同时仪器内置智能数字转换技术（专利）模块，实现任意计算机系统一键切换，确保应急处理万无一失。



- 纯进口机芯
- 本土化软件
- 工业级设计
- 便携式携带

主要特点

- 进口浮点数字信号处理器，声信号处理强大核心
- 成熟的声信号处理算法，工程经验超过 30 年
- 智能数字转换技术（专利）[实用新型专利号：ZL201920859486.2] 确保野外测量万无一失
- 内置 4 核工业级计算机，4G 内存，64GB 硬盘

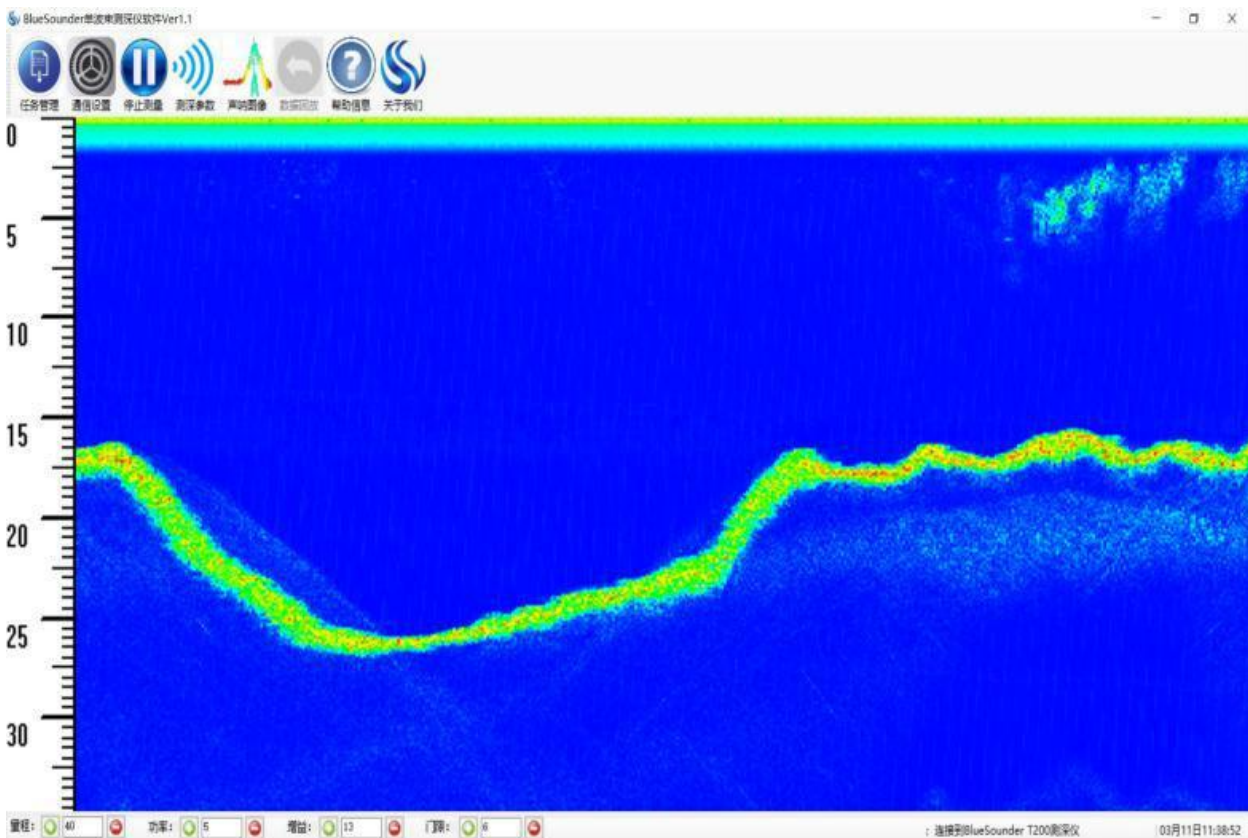
- 超宽直流输入：10~36V，可用不同船电（如 12V\24V）
- 匠心设计，不同类型接口分置两侧
- 软件不设注册码，信赖源于自信
- 产品提供 3 年质保期，承诺因为可靠
- 简洁稳重支架设计，可任意调整视角
- 便携拉杆箱，野外工作轻松方便
- 采用多轴数控机床（CNC）加工技术及 SUS304 激光成型

技术参数

型号	T100
工作频率	200KHz
最大发射功率	800W
测深范围	0.2~300m
Ping 率	40Hz
功耗	25W
测深精度	1cm±0.1%h
内置工控电脑	CPU4 核*1.92GHz、内存 4GB 硬盘 64GB
屏幕尺寸	12 英寸(分辨率:1024*768)
重量	4.3Kg
工作温度	-30~60° C
电源	DC10~36V/AC220V 适配器
外形尺寸	292mm×228mm×65mm（不含支架）
外部接口	RS-232*2、USB*3、LAN 电源接口、换能器接口



显控软件



采集与后处理软件

