

金属复合材料检测仪BTO500

产品名称	金属复合材料检测仪BTO500
公司名称	广州珀泰检测仪有限责任公司
价格	35000.00/1
规格参数	品牌:珀泰 型号:BTO500
公司地址	广州经济开发区东区骏业路257号
联系电话	18922417660

产品详情

BTO500型是珀泰 2009 年底成功推向市场 的一款高科技产品。仪器在外观设计上充分考虑了人体工学，结构结实而轻便，拿携舒适，防摔抗震。按键、菜单设置科学、合理，常用功能操作简捷，使用方便，可大大提高工作效率、降低劳动强度。产品按欧洲通用标准 EN12668-1 的要求设计生产，具备性能高、稳定性好，功能齐全而实用、质量可靠、抗干扰能力强等优点。仪器完全符合各行业标准要求，受到国内外用户的一致好评，而在软件升级为 VA0.20 版本后使用操作更为方便流畅。仪器配备原装进口锂电池，没有记忆效应，容量高，电池连续工作时间可达 10小时以上，是检测作业特别是野外作业的理想选择。

产品特点

DAC 曲线生成、存储、调用功能：制作简单：逐个取点，自动生成评定线、定量线、DAC 母线、判废线四条曲线 编辑方便：可自主修正各取样点，曲线间距可自主调整（适应各种标准）

AVG 曲线生成、存储、调用功能

制作简单：> 3N 区采样一点可自动生成曲线，< 3N 区逐点采样连成曲线，保证曲线的实用性

应用方便：曲线当量自主可调，自动计算缺陷当量 值

射频显示功能：真实显示原始波形，方便细致分析回波特点，辅助缺陷的定性分析

曲面修正功能：自动校正弧面探测结果

峰值记忆功能：帮助记录最高回波

包络功能：记录回波的变化轨迹

自动测试回波频谱功能：可用于测试探头回波的中心频率及其频谱特性

增益自动调节功能：自动增益高度可自行调节，实现快捷调节回波高度

焊缝检测图示功能：直观的图形显示，缺陷位置一目了然，图片可存储于探伤报告中，回放、打印均相当方便

智能化的设备校准程序：包括快速校准材料声速，自动测量探头延时，自动校准探头角度及K值，标定探头更容易

快捷通道设置功能：30个快捷通道可设置并存储30组探伤参数，存储、调用操作便捷

报告自动生成功能：系统根据探伤参数及检测数据自行生成探伤报告，报告包含详细的探伤参数、波形图像和回波数据并可直接连接打印机打印报告，或者保存于计算机中

连续存储回放功能：记录检测过程的动态波形，使数据记录更详细；而类似摄像功能的菜单设置，通俗易懂操作方便，存储文件还可随时直接转存于U盘等存储设备

波形显示区域缩放功能：波形显示区域可放大至全屏，现场探伤时可有效防止误操作

闸门区域放大功能：把闸门区域放大到整个波形显示区，方便观察波形细节

主要用途

广泛地应用在机械制造业、钢铁冶金业、金属加工业、化工业等需要缺陷检测和质量控制的领域

应用于航空航天、铁路交通、锅炉压力容器等领域的在役安全检查与寿命评估

工作条件

环境温度：操作温度 -10 ~ +50

存储温度：-30 ~ +70

相对湿度 90%

周围环境无强烈振动、无强烈磁场、无腐蚀性介质及严重粉尘