

EPOCH 1000系列数字超声探伤仪,超声检测仪

产品名称	EPOCH 1000系列数字超声探伤仪,超声检测仪
公司名称	常州新区大平超声波仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	类型:工业超声检测仪 品牌:大平超声 型号:EPOCH1000系列数字超声探伤仪
公司地址	常州市新北区创业中心A-420室
联系电话	86-051985100231 13906129817

产品详情

类型	工业超声检测仪	品牌	大平超声
型号	EPOCH 1000系列数字超声探伤仪	测量范围	0-6000
工作温度	-10-50 ()	分辨率	30dB
重量	3 (kg)	适用范围	金属材料

epoch 1000系列数字式超声探伤仪

epoch 1000系列数字式超声探伤仪将常规便携式探伤仪的高级性能和相控阵成像能力结合在一起。epoch 1000、1000ir及1000i为新型的横宽竖窄机身结构，配有全色vga显示、飞梭和用于参数调节的导航箭头，且完全符合en12668-1标准。epoch 1000系列的高级常规超声性能在epoch 1000i中得到了完善：epoch 1000i内置有相控阵成像功能。

主要特性

配有相控阵成像套装功能。

符合en12668-1标准。

37个数字式接收器滤波器选择。

6khz脉冲重复频率，用于高速扫查。

自动相控阵探头识别。

直观的楔块延迟和灵敏度校准，针对所有聚焦法则。

可编程模拟/报警输出。

符合ip66环境升级，可用于恶劣的检测环境。

横宽竖窄的仪器面板设计，可利用浏览键区和旋转飞梭进行参数调节。

数字式高动态范围接收器。

阳光下可读的全vga显示。

clearwave visual enhancement（视觉增强）软件包，用于常规a扫描解读。

sureview显示功能。

参考光标和测量光标。

标准动态dag/tvg。

标准机载dgs/avg。

主要工业应用

一般焊缝检测

裂缝探测与定量

电力工业中的检测

aws d1.1 & d1.5焊缝检测

铸造和锻造缺陷检测

dgs/avg缺陷定量

在线检测

复合材料的分层及缺陷检测

航空航天工业制造和维护中的检测

汽车和运输工业中的检测

一般技术规格	
外型尺寸 (宽 × 高 × 厚)	252毫米 × 177毫米 × 107毫米
重量	3.67公斤, 包括锂离子电池
键区	英文、国际符号、日文、中文
语言	英语、西班牙语、法语、德语、日语、汉语、俄语、意大利语、波兰语
探头接口	pnc接口, 或no.1 lemo接口
数据存储	机载多达10000个带波形的id编码, 标准4gb闪存卡 (compactflash) (可插拨)
电池类型	单个锂离子电池, 可充电, 标准型
电池工作时间	3小时 (常规ut模式): 7小时 (相控阵模式)
电源要求	ac主电源: 100vac~120vac、200vac~240vac, 50hz~60hz
显示器类型	全vga (640 × 480像素), 透反彩色lcd, 60hz更新速率
显示屏尺寸 (宽 × 高, 对角线)	132.5毫米 × 99.4毫米, 165.1毫米
保修	x 年有限担保
输入/输出	
usb接口	1个usb客户端口, 3个usb主机端口
rs-232	有
视频输出	vga输出标准
模拟输出	4个模拟输出, 可选1 v/10 v全标度, 最大4ma
报警输出	6个报警输出, 5 v ttl, 10 ma
触发器i/o	触发器输入5 v ttl; 触发器输出, 5 v ttl、10ma
编码器输入	双轴编码器线 (正交), 仅适用于常规ut
环境评级	
ip评级	设计符合ip66要求
爆炸性气氛	通过美军标准mil std 810f方法511.4程序1中规定的测试。爆炸性气氛为nfpa 70,500节1级2分段d组中定义的气氛
防撞击测试	通过iec 600689 2 27的防撞击测试, 60g, 6 μ s半正弦, 共18轴
防振动测试	通过了iec 60068 2 6的正弦振动测试, 5hz~150hz@2g位移振幅, 20个振动周期
工作温度	-10 ~50
电池存储温度	0 ~50
电池充电温度	0 ~40