



leeb320/321/322/leeb330/331/332/leeb342

超声波测厚仪

里博超声波测厚仪是一种便携式测厚仪，可精确测量各种板材和加工零件，也可以对生产设备中各种管道和压力容器进行监测，监测它们在使用过程中受腐蚀后的减薄程度。适合测量金属(如钢、铸铁、铝、铜等)、塑料、陶瓷、玻璃、玻璃纤维及其他任何超声波的良好导体的厚度。广泛应用于石油、化工、冶金、造船、航天等各个领域。轻便、小巧、便携、可靠性高。反测精确声速，抗振动、冲击和电磁干扰！

功能特点

1、超声波测厚仪leeb320/321/322的主要功能：

- 非线性自动补偿,进行修正，以提高测量准确度；
- 高温、微径、粗晶探头可选；
- 大屏幕LCD，背光显示，自动关机；
- 可利用已知厚度试块测量声速；

2、超声波测厚仪leeb330/331/332的主要功能：

- 自动校对零点，可以系统误差进行修正；
- 可设置上下限界超差报警；
- 数据传输：RS232接口，可与PC连接；
- 电压提示，自动关机；
- 大屏幕LCD背光显示，可调节对比度；



- 测量单位米制/英制可选；
- 可根据已知厚度反测声速；
- 两点校准，能提高精度；
- 全金属外壳，有效屏蔽干扰；
- 适合测量金属、塑料、陶瓷、玻璃及其它任何超声波的良导体。

3、超声波测厚仪leeb342的主要功能：

- 内置高速热敏打印机；
- 自动校对零点，可以系统误差进行修正；
- 数据传输：RS232接口，可与PC连接；
- 电压提示，自动关机；
- 测量单位米制/英制可选；
- 可设置上下限界超差报警；
- 可根据已知厚度反测声速；
- 两点校准，能提高精度；



主要技术参数

名称	超声波测厚仪		
型号	leeb320	leeb321	leeb322
测量范围	0.75~252mm（钢，由探头决定）		
存储	无	无	有
显示分辨率	0.1mm	0.1mm	0.01mm
声速范围	5920m/s	1000~9999m/s	1000~9999m/s
表面温度	-10~60°C	-10~60°C	-10~60°C
示值误差	±（1%H+0.1）mm，H为被测物实际厚度		
电源	AAA型碱性电池（2节）		
操作时间	约200小时		
外形尺寸	130×70×25mm		
重量	约0.2kg（主机）		
标准配置	主机、L51探头、AAA型碱性电池、耦合剂		
可选配	探头、耦合剂		

名 称	超声波测厚仪		
型 号	leeb330	leeb331	leeb332
测量范围	0.75~252mm (钢, 由探头决定)		
显示分辨率	0.1mm	0.1mm	0.01mm
声速范围	5920m/s	1000~9999m/s	1000~9999m/s
存储	无	无	有
示值误差	± (1%H+0.1) mm, H为被测物实际厚度		
电源	AA型碱性电池 (2节)		
外壳	金属外壳		
操作时间	约150小时		
外形尺寸	130×70×25mm		
重量	约420g (主机)		
标准配置	主机、L51探头、AA型碱性电池、耦合剂		
可选配	探头、耦合剂		

名 称	超声波测厚仪
型 号	leeb342
测量范围	0.75~252mm (钢, 由探头决定)
显示分辨率	0.01mm
声速范围	1000~9999m/s
表面温度	-10~60°C
示值误差	± (1%H+0.1) mm, H为被测物实际厚度
电源	6V可充电镍氢电池
操作时间	约200小时
外形尺寸	230×86×46mm
重量	约400g (主机)
标准配置	主机、L51探头、电源适配器、耦合剂、打印纸
可选配	探头、耦合剂