

音频分析仪A3

用于助听设备生产线测试的理想型号

专为满足助听器生产线测试要求而设计，提供助听器生产线指定测量项目以及必要的输入/输出接口，同时保持设备的高性能及可靠性。支持一个.NET函数库，可自动执行IEC60118-7和ANSI S3.22中描述的测试。对于生产环境，可以从任何支持.NET的语言或LabVIEW调用这些函数，以控制A3的输出和测量设置。

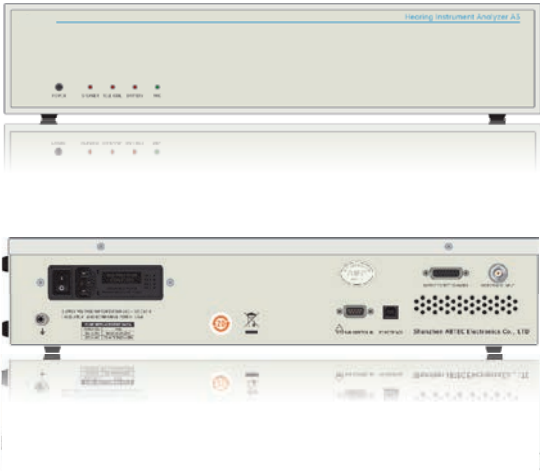
性能指标

扬声器输出	
最大输出	2W RMS into 8Ω (100Hz-10kHz BW)
THD+N	-80dB @2W / 8Ω (100Hz-10kHz BW)
频率响应	±0.1 dB (100Hz-10kHz)
幅度精度	±0.03 dB (+15° C to +30° C)
频率精度	3ppm

线圈输出	
最大输出	100mA RMS up to 20Ω (100Hz-10kHz BW) (400 mA/m field strength in Interacoustics TBS25)
总谐波失真	-80dB @ 100mA into 1Ω (100Hz-10kHz BW)
频率响应	±0.1 dB (100Hz-10kHz)
频率精度	3ppm

电池模拟器	
最大电流	30mA
直流输出	范围:0-2V;分辨率:0.5mV;精度:±(1%+10mV)
输出阻抗	4.3Ω
电流测量	范围:0-30mA;分辨率:10μA;精度:±5%

麦克风输入	
连接器类型	BNC(包括一个标准的预极化测量麦克风的恒流电源，使用外部麦克风电源时CCP也可以禁用)
功率	24V DC constant current
最大输入	8.5Vrms(equivalent to 151dB SPL at mic sensitivity of 12.5mV/PA)
剩余噪声	< 1.3μV (equivalent to 20dB SPL at mic sensitivity of 12.5mV/PA)
频率响应	±0.03 dB (100 Hz 20 kHz)



关键特性

- ▶ 完全对标AP公司APx511B
- ▶ 无代码的自动化和完整的API
- ▶ 满足IEC 60118-7和ANSI S3.22的自动化程序
- ▶ 传递函数，可测量任何宽带信号下DUT的复频率响应
- ▶ 内置测试扬声器、拾音线圈和麦克风
- ▶ 支持对数扫频正弦与线性调频信号进行开环测试
- ▶ 通用软件平台

选件

感知音频测试选件	AX-POLQA2
感知音频测试选件	AX-PESQ
语音传输测试选件	AX-STIPA

通用指标

尺寸 (宽X深X高)	430mm*385mm*89mm
重量	7.12kg
工作电压 (AC)	220V,50Hz/100-240V,50-60Hz



立刻咨询客服

更多信息请访问 <https://www.doewe.com> — 01



公司官网



微信公众号

北京度纬科技有限公司

电话：010-64327909

邮箱：info@doewe.com

网址：www.doewe.com

总部地址：北京市丰台区南三环西路16号搜宝商务中心2号楼1821