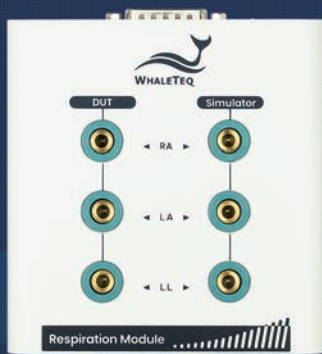




呼吸模块

搭配 SECG 5.0 AIO 多生理信号模拟器，
可提升呼吸信号量测范围和分辨率

- ◆ 提升呼吸量测范围与优化分辨率 — 提供高达 4500Ω 的阻抗式基础值及最小可以 0.05Ω 调整的变异度
- ◆ 播放原始数据功能 — 可加载及播放临床录制或自行编制的呼吸波形，快速验证呼吸信号处理系统及算法

备注：呼吸模块仅支持 SECG 5.0 AIO 的 ECG 模式进行阻抗式呼吸信号模拟。

产品规格

参数	呼吸模块规格	SECG 5.0 AIO 内建呼吸规格
速率	1 ~ 200BrPM (最小可调整度: 1BrPM)	1 ~ 200BrPM (最小可调整度: 1BrPM)
比值 (吸气: 呼气)	1:1、1:2、1:3、1:4、1:5	1:1、1:2、1:3、1:4、1:5
阻抗变异值 ($\Delta\Omega$)	0.0 ~ 5Ω (最小可调整度: 0.05Ω) 5.0 ~ 10.0Ω (最小可调整度: 0.1Ω)	1.0 ~ 5.0Ω (最小可调整度: 0.1Ω)
变异值精确度	$\pm$ (2% 设定值 + 0.1Ω)	$\pm$ 1% (依据组件规格)
阻抗基础值	100Ω、200Ω、500Ω、1000Ω、1500Ω、2000Ω、 2500Ω、3000Ω、3500Ω、4000Ω、4500Ω	500Ω、1000Ω、1500Ω、2000Ω、2500Ω
基础值精确度	$\pm$ 2%	$\pm$ 5% (含 ECG 信号线路内阻 25kΩ)
输出导联	RA、LA、LL	RA、LA、LL、V1 ~ V6
呼吸中止选择	1 ~ 60秒/分	1 ~ 60秒/分
叠加噪声	选项 50、60、100、120、150、180、200、240Hz White noise	50、60、100、120、150、180、200、240Hz White noise
	振幅 0.01 ~ 5mV (最小可调整度: 0.01mV)	0.01 ~ 5mV (最小可调整度: 0.01mV)
播放原始数据	取样率 最大上限 10kHz (可播放包含阻抗式呼吸信号的客制心电图波形)	最大上限 20kHz (仅能播放心电图原始数据，不支持播放阻抗式呼吸原始数据)
	基线变异 0 ~ 16% (最小可调整度: 1%)	0 ~ 16% (最小可调整度: 1%)
波形调变	振幅变异 0 ~ 16% (最小可调整度: 1%)	0 ~ 16% (最小可调整度: 1%)
	频率变异 0 ~ 16% (最小可调整度: 1%)	0 ~ 16% (最小可调整度: 1%)

订购信息

• 呼吸模块

产品料号	产品叙述	数量
100-EC00006	产品型号: Respiration module 产品名称: 呼吸模块	1

• 选购配件

产品料号	产品叙述	数量
K22-0310301	BNC 线缆 (香蕉头公头转香蕉头公头) (31 公分) (黑色)	1
K28-0300301	DB15 线缆 (公头转母头) (30公分)	1
K29-1000801	接地线缆 (鳄鱼夹转圆形端子) (100公分)	1
N54-0120013	复合式端子头	1

• 選購校驗服務及延伸保固

产品料号	产品叙述
YY0007	产品型号: C3 提供鲸扬原厂 (3) 年校验服务，鲸扬测试仪器可 (1) 年进行校验一次，确保校验后符合出厂性能规格。
YY0008	产品型号: R3 产品保固由 (1) 年延长至 (3) 年。



**Respiration
Module**
 Scan for
 more information


www.whaleteq.com


service@whaleteq.com


 8F., No. 125 Songjiang Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104474, Taiwan


 +886-2-2517-6255


 +886-2-2596-0702