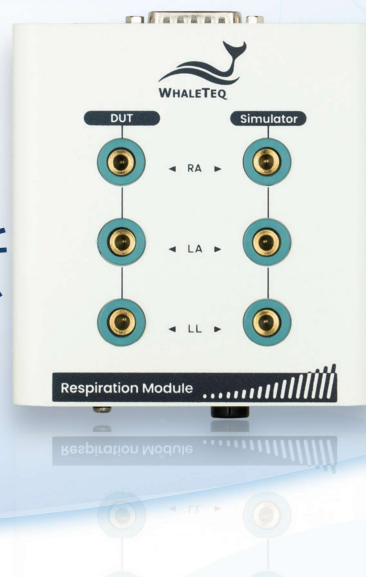


呼吸モジュール

SECG5.0AIOマルチバイタルサインシミュレータと組み合わせることで、分解能をより細かく設定でき、呼吸測定範囲を拡張できます。



- ◆呼吸測定範囲のインピーダンスベースラインを最小100Ω～最大4500Ωに拡張し、分解能を最小ステップサイズ0.05Ωで調整が可能です。
- ◆RAWデータの再生-臨床的に記録された波形やユーザー定義の波形をロードして再生し、呼吸信号処理システムやアルゴリズムを検証ができます。

注意：呼吸モジュールは、ECGテストモードのみをサポートしています。

仕様

パラメーター	呼吸モジュール仕様	SECG 5.0 AIO内蔵呼吸機能仕様
レート	1 ~ 200BrPM (最小ステップサイズ: 1BrPM)	1 ~ 200BrPM (最小ステップサイズ: 1BrPM)
波形	ノーマル	ノーマル
吸気：呼気比	1:1, 1:2, 1:3, 1:4, 1:5	1:1, 1:2, 1:3, 1:4, 1:5
インピーダンスの変動 (ΔΩ)	0.0 ~ 5Ω (最小ステップサイズ: 0.05Ω) 5.0 ~ 10.0Ω (最小ステップサイズ: 0.1Ω)	1.0 ~ 5.0Ω (最小ステップサイズ: 0.1Ω)
変動の精度	±(2% of setting+0.1Ω)	±1%(コンポーネントの仕様に従う)
インピーダンスのベースライン	100, 200, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500Ω	500,1000, 1500, 2000, 2500Ω (最小ステップサイズ: 500Ω)
ベースラインの精度	±2%	±5%(内部ECG信号ラインの内部抵抗25kΩを含む)
呼吸電極	RA, LA, LL	RA, LA, LL, V1 ~ V6
無呼吸選択	1 ~ 60 sec./min.	1 ~ 60 sec./min.
電源オン時のデフォルト設定	20BrPM, Δ 1.0Ω	10BrPM, Δ 1.0Ω
ノイズアドオン	選択	50, 60, 100, 120, 150, 180, 200, 240Hz ホワイトノイズ
	振幅	0.01 ~ 5mV (最小ステップサイズ: 0.01mV)
RAWデータ再生	サンプルレート	最大: 10kHz (カスタマイズされたデジタルECG波形とインピーダンス呼吸信号を同時に再生できる)
	ベースライン	0 ~ 16% (最小ステップサイズ: 1%)
波形変調	振幅	0 ~ 16% (最小ステップサイズ: 1%)
	周波数	0 ~ 16% (最小ステップサイズ: 1%)

注文情報

呼吸モジュール

Part No.	Description	Quantity
100-EC00006	Model No.: Respiration module Model Name: Respiration Module	1

オプションアクセサリ

Part No.	Description	Quantity
K22-0300201	BNC cable (banana male to banana male) (31.5cm) (red)	1
K22-0300301	BNC cable (banana male to banana male) (31.5cm) (black)	1
K28-0300301	DB15 cable (male to female) (30cm)	1
K29-1000801	Grounding cable (alligator clip to ring terminal) (100cm)	1
N54-0120013	Compound terminal	1

オプション:校正サービスと保証期間の延長

Part No.	Description
YY0007	Model No.: C3 Provides (3) years of calibration service coverage. WhaleTeq equipment can be calibrated to original performance on the basis of (1) year interval.
YY0008	Model No.: R3 Extends the limited warranty from (1) year to (3) years.

