WHALETEQ

Test Solutions for
Medical Device Manufacturers

SEEG 100E

EEGパフォーマンス・テスター

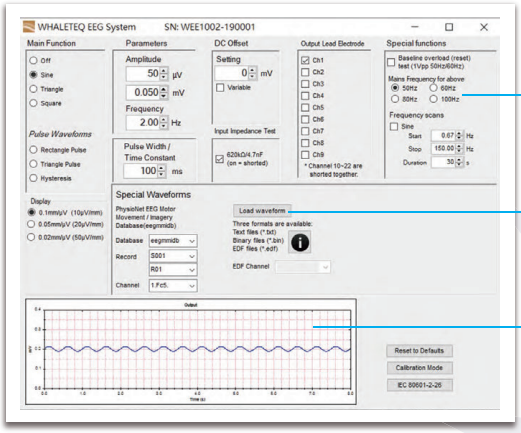
研究開発、規格順守、量産試験用に設計されたEEGシミュレータ

- 最新のEEG規格IEC 80601-2-26:2019に対応した設計。
- 洗練された電気的設計とシールド設計により、試験システムは1μV信号を出力可能。
- ユーザーが個別に性能を試験できる自動選択スイッチ付き9チャンネル。
- EEG規格で定義された試験回路を内蔵し、入力インピーダンス試験用に620kΩ/4.7nFを選択可能。
- PhysioNetのEDF形式、バイナリ形式、テキスト形式のファイルをロードして再生可能。
- IEC 80601-2-26ヘルパーは、テストシーケンス、オプション、パラメータ、合格基準で医療規格を簡素化。
- ソフトウェア開発キット（SDK）により、カスタマイズまたは自動化されたテストソフトウェアを少ない労力で開発可能。

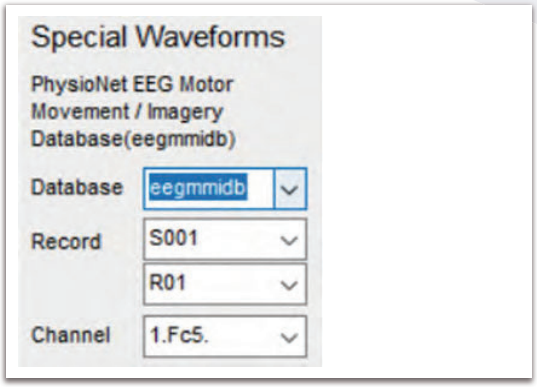
Medical Standard Coverage
IEC 80601-2-26

R&D Compliance Production Line

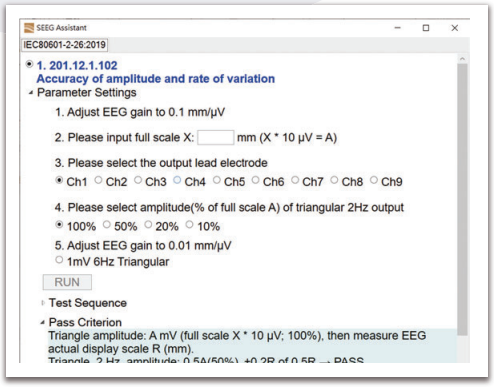
脳波の性能を検証するシンプルで効果的なツール



- IEC 80601-2-26に準拠したパラメーターの調整が必要です。
- カスタマイズされた波形フォーマットの読み込み
- リアルタイム波形ディスプレイ



EDFファイル・マネージャ経由でPhysioNet波形を簡単にダウンロード可能。



IEC 80601-2-26オプションヘルパーは、必要なパラメータ、テストシーケンス、および受入基準への医療規格を簡素化します。

SEEG 100E 仕　様

パラメーター	仕　様
メイン出力電圧精度	50μVpp以上の振幅に対して±1
メイン出力電圧分解能（DAC分解能）	0.5μV
周波数/パルス繰返し精度	±1%
パルス持続時間／タイミング精度	±1ms
抵抗器の許容差	±1%
コンデンサーの許容差	±5%
精密500：1分圧器（50KΩ：100Ω）	±0.2%
サンプルレート	5kHz ± 0.1%
DCオフセット （固定、ノイズフリー、内部スーパーキャパシタから供給）	150mV ± 1%
DCオフセット（可変、最大50μVppのノイズを含む可能性あり）	設定±1%または±3mV
電源	USB +5Vdc 供給（別電源不要） 0.5A（ハイパワーモード）

【日本総販売店】
三共精機株式会社
Sankyo Seiki
www.sankyo-seiki.com/whaleteq/
075-681-5711
f_kitamura@sankyo-seiki.com
〒601-8328　京都市南区吉祥院九条町49番地

for HP