

OMEGAWAVE DIRECT



コンピュータベースデータ記録器 EZ Recorder

概要

パーソナルユースのコンピュータベースデータ記録器です。

4チャンネル(CH)の +/- 10Vアナログ電圧入力をコンピュータ上に測定波形と電圧値で表示します。

MMC社のDAQamiTMソフトウェアを使用しており、取り扱いが簡単で自由に測定画面を構成できます。

基本的な4CHの測定画面と、当社レーザー血流計と組織血液酸素モニター用のテンプレート画面が付属しています。

特徴

1. 測定画面を自由にレイアウトできる。
2. グラフ表示と数値表示を1画面で表示可能。
3. 測定値はEXCEL等の表計算ファイルとして保存できる。
4. 記録した波形を呼び出して表示できる。
5. カーソル機能
6. 安価



基本仕様

ハードウェア

入力アナログ電圧レンジ	+/- 10V
チャンネル数	4
測定サンプリング	0.001 ~ 約 2,500 サンプリング/秒(4CH 同時測定)
A/D コンバータ分解能	12 bit
ソフトウェア画像表示サイズ	任意
推奨ディスプレイ解像度*2	1920 x 1080 以上
要コンピュータ仕様	Windows10 or Windows11
	CPU : Core i3 以上推奨
	メモリー : 4 GB 以上推奨
インターフェイス (電源供給含)	USB2.0
電源	DC5V, 0.12A

ソフトウェア

測定	DAQami *1
A/D コンバータドライバー	MCC Instacal32

*1 : Measurement Computing 社の汎用データ記録ソフトウェア

*2 : 解像度が低いと 4CH 個別のグラフ表示が画面に入りきらない場合があります。

注) コンピュータは付属していません。

 **OMEGAWAVE, INC.**

製造販売元 オメガウェーブ株式会社

東京都府中市片町2-20-3

direct@omegawave.co.jp

www.omegawave.co.jp