

2チャンネルバーチャル光パワー・エネルギーメータ、842-E-USB

Dual Channel Virtual Optical Power/Energy Meter, 842-E-USB

新製品



- 818Pシリーズと818Eシリーズの両方との互換性
- 完全な統計処理パッケージ
- ケーブル付きUSBインターフェイス付属
- 2.4 V~24 Vの外部トリガ
- 高速10 kHz・チャンネルデータ転送速度

新しい842-E-USBは、818Eシリーズパイロディテクタ (P1167参照) と818Pシリーズサーモパイルディテクタ (P1162参照) の両方と互換性がある強力な2チャンネルバーチャルパワー・エネルギーメータです。ソフトウェアをインストールすると、お使いのコンピュータがパワーメータに変身します。この装置の電源は、各ユニットに付属しているUSBケーブルを通して供給されます。841-P-USBのアプリケーション等の類似したソフトウェアアプリケーションを使えば、ユーザは、数分で測定器を完全に制御できるようになります。すば抜けた高速データ転送速度によって、1チャンネルあたり10 kHzでデータのダウンロードが可能です。2.4 Vから24 Vの外部トリガによって、本装置にデータ取得を同期させることができます。

ソフトウェアの機能には、最小、最大、平均、標準偏差、二乗平均平方根、ポイントツーポイント安定性、パルスカウントと繰り返し周波数、ラインプロットとヒストグラム、およびデータ保存と統計保存、またはその両方のためのオプションを含んだ完全な統計処理パッケージが含まれています。

仕様

モデル	842-E-USB
互換性のあるディテクタ	818 P (サーモパイル)、818 E (パイロ)
精度 (%)	±0.75%フルスケール (パワーモード) 1%、<500 Hz (エネルギーモード) 2%、500-1200 Hz
ディスプレイタイプ	コンピュータ画面
所要電力	100-240 VAC 50/60, 9V 1.66A
動作温度	18°C to 28°C, <80% RH
保管温度範囲	-20°C to 60°C, <90% RH
重量 [lb (kg)]	0.93 (0.424)
寸法 (W x H x D) [in. (mm)]	4.17 x 1.34 x 5.79 (106 x 34 x 147)
コンピュータインターフェイス	USB2.0
データ転送	通常モードで1チャンネルあたり10 kHz、欠落ポイントなし (パイロディテクタのみ)
RoHS	準拠

注：Newportの製品ウェブサイトで最新の仕様をご確認ください。

発注のご案内

モデル	内容	Price
842-E-USB	バーチャルパワー・エネルギーメータ	¥309,000
841-DIN	8ピンDINからDB15アダプタ。DB15パワーメータに818-xx/CMディテクタを接続してください。	¥20,600

関連製品



Newportサーモパイルディテクタ (P1162参照)



エネルギーディテクタ (P1167参照)
および取付け付属品