

コンパクトタイプパワーメータ、1916-C/-R

Economic Portable Optical Power Meter, 1916-C/-R



ディテクタとマウントアセンブリは、別々に販売しております。

- 標準単三電池 (AA) で動きます。
- 大型LCDディスプレイ
- パワー測定、5 pWから10 kW
- きわめて操作が簡単
- WとdBmで測定可能

Newportの1916-Cハンドヘルドパワーメータは、ローパワー測定とハイパワー測定の両方に対応する経済的な新型モデルです。コンパクトで扱い易く、直観的にモニタリングすることができます。1916-Cは、4本の標準単三電池 (AA) で最高670時間作動します。

このパワーメータには、Newportのサーモパイルディテクタ (P1162参照)、918Dシリーズ (P1150、1152参照)、サフィックス/DBが付いた818シリーズのディテクタ (P1154、1156、1159参照) と直接的に互換性をもつためにDB15入力コネクタが備えられています。/CMサフィックス又は8ピンDinコネクタが付いた818シリーズは、841-DINアダプタを必要とします。Newportのパワーメータとディテクタの互換性の詳細については、P1130を参照してください。1916-RはRoHSに準拠しています。(2011年発売開始)

1916-C仕様

1916-C一般パワーメータ仕様

互換性のあるNewportのディテクタ	918D、818P、および818-xx/DB
分解能 (フルスケールの%)	0.01
精度 (%)	±1
ディスプレイタイプ	76 x 57 mm、バックライトなしのLCD
ディスプレイフォーマット	32 mm数値
電池タイプと寿命 (典型)	4x 標準単三 (AA) アルカリ、650時間
所要電力 (オプションのACアダプタ)	入力: 100/240 VAC 50-60Hz 出力: 9 VDC、1.66 A
動作温度	<80%RH、18°Cから28°C
保管温度範囲	<90% RH、-20°Cから60°C
重量 [lb (kg)]	0.47 (1.0)
寸法 (W x H x D) [in. (mm)]	8.3 (210) x 4.8 (122) x 1.7 (44)

918Dと818シリーズのフォトダイオードディテクタ⁽¹⁾を用いた較正測定

最小検出可能パワー	フォトダイオードの場合5.3 pW、およびサーモパイルディテクタの場合1 μW
最大入力パワー	ディテクタに応じています。
波長範囲	ディテクタに応じています。

818Pシリーズのサーモパイルディテクタ⁽¹⁾を用いた較正測定

最小検出可能パワー (mW)	0.001
最大入力パワー (W)	ディテクタに応じています。
波長範囲	ディテクタに応じています。

¹⁾ 計器の対応範囲は、ご使用のディテクタによって決まります。個々のディテクタの仕様については、ディテクタタイプに応じた情報を参照してください。フォトダイオードディテクタ (P1152参照)、サーモパイルディテクタ (P1162参照)。

発注のご案内

モデル	内容	Price
1916-C	1916-Cハンドヘルド光パワーメータ	¥118,000
841-DIN	8ピンDINからDB15アダプタ、818-xx/CMディテクタをDB15パワーメータに接続してください。	¥20,600

弊社にご連絡ください。アプリケーションに適したディテクタを選択いたします。

互換性のある光ディテクタ

- 818-xx-L/DBシリーズ (P1159を参照してください)
- 818-xx/DBシリーズ (P1156を参照してください)
- 918Dシリーズ (P1150、1152を参照してください)
- 818Pシリーズ (P1162を参照してください)
- 818-xx/CM又は8-DINピンコネクタ付きの任意の818シリーズは、841-DINを必要とします。