

# pronto-Si

スライド式アッテネーター

ディスプレイ保護用開閉式センサー

スライド式アッテネーター

ハードケース

#8-32ネジ穴

タッチスクリーン式カラーLCD

電源・ホームボタン

USBコネクター  
 ・充電  
 ・データ転送  
 ・インターネット接続用

## 特長

- 1. ポケットサイズ**  
 ポケットに入るほどの大きさです。
- 2. 薄型ディテクター**  
 センサー部分の厚さががわずか 6mm のため、狭い箇所での測定が容易です。
- 3. 簡単操作**  
 タッチスクリーン式 LCD のため操作が簡単。ボタンを押すだけで測定できます。
- 4. 極小パワー測定**  
 わずか10 pWのノイズレベルのため、0.3nW ほどのパワーを測定することができます。
- 5. スライド式アッテネーター**  
 OD1フィルターを挿入することで、800 mWまでのCWレーザーを測定することができます。
- 6. ユーザー設定**  
 環境に合わせて測定波長、輝度、スクリーンの回転を設定できます。
- 7. データロギング**  
 測定データを内部メモリに保存し、USBでPCに転送できます。

## ユーザーインターフェース

### 3つの表示形式

リアルタイム表示



棒グラフ表示



最小・最大値表示



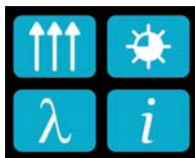
保存データをPCに転送



測定波長設定



輝度と画面方向の設定



## スライド式アッテネーター



ON - 800 mW

OFF - 80 mW

## PCへのデータ転送



## ●PRONTO-Si 仕様表

仕様/モデル	PRONTO-Si
最大測定出力 (アッテネーター ON/OFF 時)	80 mW / 800 mW
有効径	10 × 10 mm
インターフェース	タッチスクリーン式カラー LCD
<b>測定能力</b>	
測定波長範囲	320 ~ 1100 nm
アッテネーター OFF	320 ~ 1100 nm
アッテネーター ON	400 ~ 1100 nm
パワーレンジ	0.3 nW ~ 800 mW@1064 nm
アッテネーター OFF	0.3 nW ~ 80 mW@1064 nm
アッテネーター ON	3 nW ~ 800 mW@1064 nm
ノイズ雑音パワー	10 pW@980 nm
反応時間	0.2 sec
測定正確度	± 1.5 % ± 7.0 % (波長により異なる)
ディスプレイ分解能	1 pW
<b>ダメージ閾値</b>	
最大平均パワー密度	100 W/cm <sup>2</sup>
最大平均出力	800 mW (アッテネーター ON 時)
<b>ユーザーインターフェース</b>	
ディスプレイ	リアルタイム、棒グラフ、最小 / 最大表示
測定機能	オフセット、波長選択、データリセット
データ取得と転送	簡単 ON/OFF 制御 (内部メモリーから USB 経由で PC に転送)
スクリーンユーザー設定	画面回転・スクリーン輝度
バッテリー表示	4 レベルディスプレイ表示
<b>一般仕様</b>	
ディスプレイタイプ	タッチスクリーン式カラー LCD
ディスプレイサイズ	28.0x35.0mm (128x160 pixels)
バックライト	調整可能
インターネット接続	USB ポート
データストレージ	50,000 pts
バッテリータイプ	Li イオン電池
バッテリー寿命	17 hours (スクリーン輝度 25% 時)
バッテリー充電方法	USB ポート
動作可能温度	15-28°C (max 80% RH)
<b>物理特性</b>	
有効径	10 × 10 mm
センサー	Silicon
アッテネーター	スライド式 OD1 アッテネーター内蔵
マウンティングホール	1 x 8-32
寸法	41.0W x 212.0L x 15.0D mm (センサー部は厚さ 6mm) 41.0W x 134.0L x 21.5D mm
重量	150g

製品・型名情報	
製品名	PRONTO-Si
型名	202963

仕様は予告なく変更することがあります。(2017年2月現在)