

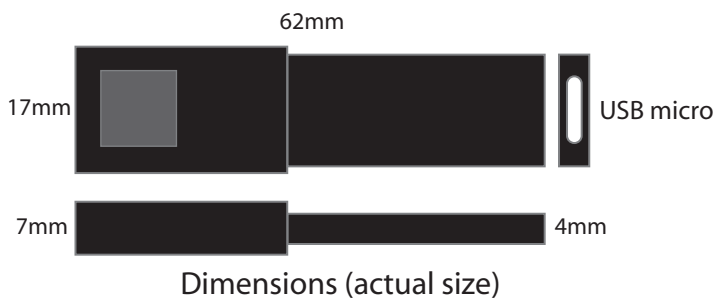
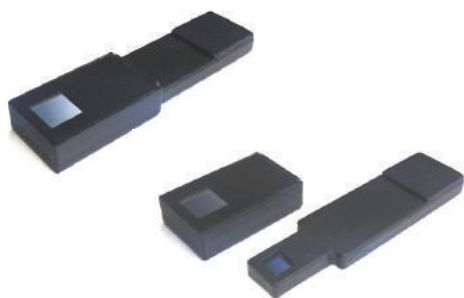
# その光の明るさを測定しませんか？

顕微鏡や光源，パルス光の強度を簡単に測定

NEW

## マイクログラフ 光パワーテスター LPT1

超小型軽量で携帯容易 Android 端末で計測可能



### Features

**1** 任意の波長の光パワーと安定性をリアルタイムに測定と表示。

光パワーの時間変化を可視化。

**2** パルス光の光パワーを測定して表示。

設定した閾値を越える光を測定。

**4** 光パワーの変化を記録できる。

**5** 光パワーを絶対値  $\text{mW}/\text{cm}^2$  で表示。

**3** Windows コンピュータで制御。Android 端末でも制御可能。USB2.0 接続



### 活用例

- 顕微鏡下の試料にされる光の明るさの確認
- 接続されているカメラに入射する光の明るさの確認  
専用 C マウントアダプター（別売）で簡単接続
- 光源の出力低下の確認
- ChR2 用光源の出力の確認

### 主な仕様

製品名	: 光パワーテスター LPT1
品番	: LPT1
パッケージ内容	: LPT1, USB ケーブル, 専用ソフトウェア
検出器	: 5mmx5mm フォトダイオード
計測波長範囲	: 400nm-900nm (10 nm 毎, 補正済)
測定可能パワー	: 10nW-50mW (内蔵 ND フィルタ使用時は 500 mW まで可能)
インターフェース	: USB2.0, microB コネクタ
電源	: USB バスパワー
制御および表示	: 専用ソフトウェア (Windows 7/10, Android)
寸法	: 62mm (W) x 17mm (D) x 7mm (H)
重量	: 約 7g

\*仕様および外観は、継続的な改良により予告なく変更することがあります。  
\*商品は全て日本製です。

開発および製造・販売

ブレインビジョン株式会社

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2-2 UIビル7階  
TEL : 03-5280-7108 FAX : 03-5280-7109  
WEB : <http://www.brainvision.co.jp>

Brainvision