

FW-2000 電動フィルターホイール

- 8 位置フィルターホイール
- (CW, CCW) 或いはリモートコントロール
- 厚さ1~8mm の収納型フィルター
- 360° 全回転
- Windows ソフト対応
- 簡単に入れ替え可能なフィルターホイール



FW-2000は自動的にあるいは マニュアル(CW/CCW)の切り替えで制御可能な電動ホイールです。8枚の25.4mm(1インチ)のフィルター又は反射ウインドウのどれを選んでも、そこを通過する光路の示唆をしてくれます。応用としては写真技術、蛍光顕微鏡、高度測定等に使用できます。

104mm のフィルターホイールは、簡単に入れ替え可能でフィルター/ ウインドウの厚みを1~8mm の間で調節することが可能です。フィルターの開口径は23mmで、モーターの軸を継続して360° 回転させることができ、ユーザーが可能な限り自由に光学機器の配置ができます。

またユーザーが周辺装置の動作状態を決めるのに便利なアプリケーションソフトが提供されます。どのフィルターを選び継続してどこで休止したらよいかなどのプログラムも示唆してくれます。



FW-2000 の仕様

許容フィルター数	直径25.4mm(1インチ)のウインドウ又はフィルター8枚まで
フィルター設置時間	正確な位置きめが0.25秒以内で、4位置では0.62秒以内
フィルター径の位置	軸に対して360° 回転でき、マウント表面から42mmまで接近可能
表示と制御	LEDディスプレイ上に7セグメント表示、CW/CCWの切替
PCインターフェース	USB 2.0
AC電源	95-260VAC, 50-60Hz,
使用可能なマウント	マウントネジのサイズ(1/4-20, 8-32, M-3, M-6)
寸法(インチ)/重さ(g)	ホイール直径4.8、厚み0.75、ベースからの高さ5.5、/ 675g
動作温度	0~40°C

予告無く仕様を変更する場合がありますのでご了承下さい。