

HF108FC

広視野8ポジション電動フィルターターレット

HF108FC は、25 mmおよび32 mmのフィルターキューブに対応する8ポジション仕様で、多色（ハイプレックス）かつ高感度な蛍光観察装置に最適です。複数の専用シングルチャンネルフィルターセットを必要とするシステムや、蛍光イメージングや反射暗視野、DIC（微分干渉）などその他の観察手法とを組み合わせる観察システムに最適な環境を提供します。ライフサイエンス、材料工学、およびハイブリッドイメージングシステムにおいてご活用いただける製品です。

さらに高速な蛍光イメージングが必要な場合には、プライマーのHF108B高速フィルターホイールと組み合わせ、同一のコントローラでフィルターキューブとフィルターホイールを完全に同期させた観察を行うことができます。マルチバンドダイクロイックミラー、シングルバンドエミッションフィルター搭載等のご相談も承ります。



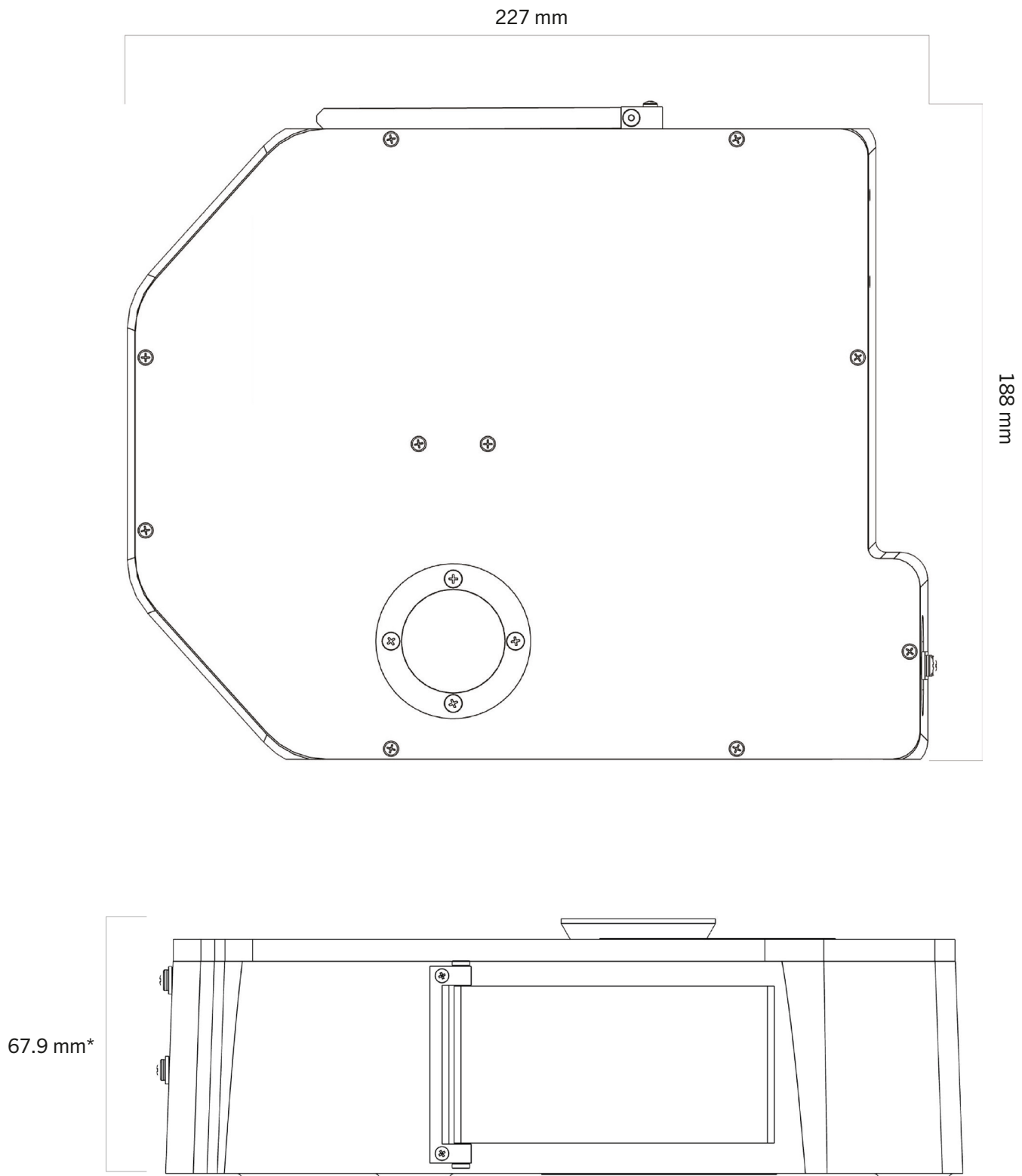
主な特長

- 最大8個の25mm、もしくは32mmキューブを装着可能（ニコン形式）
- 隣接するキューブ間の切り替えは200 ms
- 正立、倒立いずれの顕微鏡システム構成でも使用可能
- 多様な取り付け方法に対応
- 2,000万サイクルの動作試験済み

主な用途

- 蛍光顕微鏡
- 共焦点、超解像顕微鏡
- ハイコンテンツスクリーニング (HCS)
- 工業用顕微鏡

寸法情報



*本体高さ67.9mmには、取り付けアダプタの凸部分は含みません

主な仕様

HF108FC

フィルターキューブ数	8
キューブ形式*	25 mm もしくは 32 mm
切り替え時間**	<200 ms
本体厚さ(取り付けアダプタ除く)	67.9 mm
重量	3.2 kg
最大推奨駆動電流	1500 mA

*ニコン社標準(25 mm) もしくは XL (32 mm) キューブ形式

**隣接するキューブ間の移動時間 (ProScanIIIコントローラ初期設定時)

注文情報

Part Number	Description
HF108FC	8ポジション電動フィルターキューブターレット 25mmもしくは32mmのフィルターキューブ8個搭載
V31XYZEF	ProScanIIIコントローラ XYZ,3軸のエンコーダ制御+フィルターホイール(3台)+シャッター(3台)の制御

UNITED KINGDOM

Prior Scientific Instruments Ltd.
Units 3-4 Fielding Industrial Estate
Wilbraham Road, Fulbourn
Cambridge, CB21 5ET
United Kingdom
Email: inquiries@prior.com
Phone: +44 (0)1223 881711

U.S.A.

Prior Scientific, Inc.
80 Reservoir Park Drive
Rockland, MA. 02370
U.S.A.
Email: info@prior.com
Phone: +1 781 878 8442

GERMANY

Prior Scientific Instruments GmbH
Maria-Pawlowna-Str. 4
D-07743, Jena, Germany
Email: jena@prior.com
Phone: +49 (0)3641 242 010

JAPAN

Kayabacho 3rd Nagaoka Bldg 10F,
2-7-10, Nihonbashi Kayabacho, Chuo-Ku,
Tokyo103-0025, Japan
Email: info-japan@prior.com
Phone: +81 (0)3 5652 8831

CHINA

Prior Scientific Instruments (Suzhou) Ltd.
Room 118, Meilihua Hemu Park
No. 393 Suhong Middle Road, Suzhou Industrial Park
Suzhou, 215000, China
Email: info-china@prior.com
Phone: +86 (0)512 6617 5866



ISO 9001
Quality
Management
Systems
CERTIFIED

ISO 14001
Environmental
Management
CERTIFIED

ISO 45001
Occupational
Health and Safety
Management
CERTIFIED

