

Gas Filter Cell

干渉ガスの遮断やキャリブレーションに最適

—— ガスの光学測定に最適なフィルターセル ——

概要

ハーメチックガスフィルターセルはガスで満たされたシリンダーです。光学ガス分析で干渉ガスの特定の周波数帯を遮断するため使用されます。さらに、特定のガス濃度のリファレンスガスを充填して、ガス分析システムのキャリブレーションにも使用でき、特定のガス吸収帯にレーザー波長を調整します。

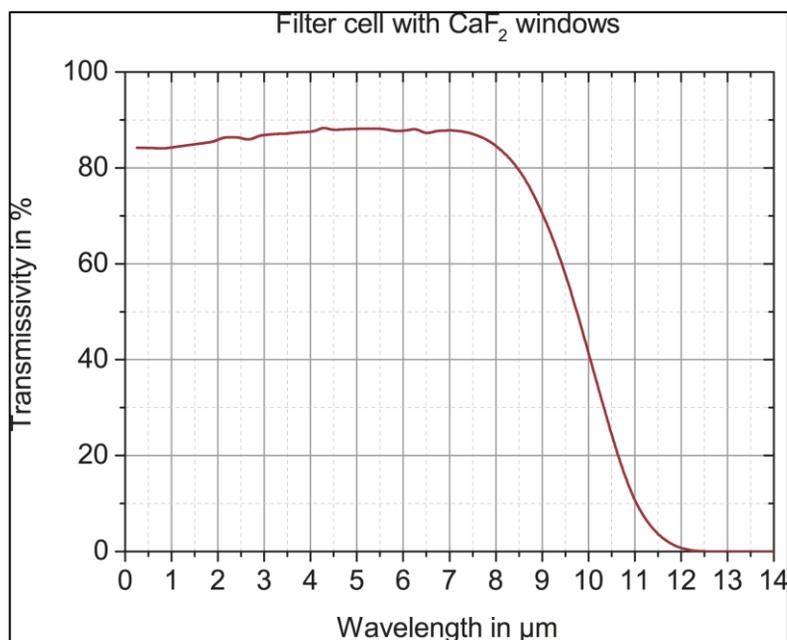
ガスフィルターセルは密閉され、非常に高い長期安定性を誇ります。はんだ付けされたCaF₂ウィンドウによって高い透過率を達成しています。

特徴

- ガス分析におけるクロスセンシビティ排除
- 測定器・分析計の調整
- 高品質ウィンドウ
- 希望のガスを自己充填可能
- 幅広いアプリケーションに対応



CaF₂ウィンドウガスフィルターセル透過率特性



Parameter	GFC-12 / GFC-35 / GFC-100
Length*	12 mm / 35 mm / 100 mm
Temperature range	-25 … +85 °C
Window	2 x soldered CaF ₂
Material	Gold plated brass
Transmissivity	85% up to 8 μm

* 他のサイズにも対応いたします。



オプトシリウス株式会社

E-mail: spe@optosirius.co.jp

<http://www.optosirius.co.jp/>

本社: 〒115-0055 東京都北区赤羽西1丁目2番地14号 MYビル TEL.03-5963-6377 FAX.03-5963-6388
 西日本営業所: 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-67 シャリエ新大阪707 TEL.06-7171-7654 FAX.06-7172-5904

●記載された製品名および社名等は各社の登録商標です。製品の仕様は予告なく変更される場合があります。