

SmartSeal スマートシール液体固定セル 精度の高い測定用固定光路長液体セル



SmartSeal 液体固定セルは、液体サンプルの定量分析、特に正確で再現性の高い光路長を必要とされる場合に最適です。

独自のシール技術を使用して、液漏れのないように設計されており、長期間のサンプリングとコスト効率を実現します。セルは完全にRoHSに準拠しています。

各セルは、すべてのFTIR分光計と互換性のある2" x 3" スライドマウント方式です。

ルアーロック式のシリンジが使用できます。セルの光入射開口部は13mmです。SmartSealセルは、様々な窓材とセル光路長を用意しています。

特徴

- RoHS 規制準拠
- 試料吸光度の再現性を最大に提供することを目的に恒久的なマウント構造
- スペクトル測定範囲と試料に最適な窓材の選択
- 最適化された定量測定の為のフルレンジ光路長
- すべてのFTIR分光器と互換性



オーダーリング インフォメーション

SmartSeal Liquid Cells – Window Options

Path (mm)	0.015	0.025	0.05	0.10	0.15	0.20	0.50	1.0	5.0	10.0
Volume (mL)	0.005	0.009	0.018	0.036	0.054	0.072	0.18	0.36	1.80	3.60
BaF ₂	165-4000	165-4001	165-4002	165-4003	165-4004	165-4005	165-4006	165-4007	165-4009	165-4010
CaF ₂	165-5000	165-5001	165-5002	165-5003	165-5004	165-5005	165-5006	165-5007	165-5009	165-5010
CsI	165-9000	165-9001	165-9002	165-9003	165-9004	165-9005	165-9006	165-9007	165-9009	165-9010
KBr	165-1000	165-1001	165-1002	165-1003	165-1004	165-1005	165-1006	165-1007	165-1009	165-1010
KRS-5	165-8000	165-8001	165-8002	165-8003	165-8004	165-8005	165-8006	165-8007	165-8009	165-8010
NaCl	165-2000	165-2001	165-2002	165-2003	165-2004	165-2005	165-2006	165-2007	165-2009	165-2010
SiO ₂	165-6000	165-6001	165-6002	165-6003	165-6004	165-6005	165-6006	165-6007	165-6009	165-6010
ZnSe	165-3000	165-3001	165-3002	165-3003	165-3004	165-3005	165-3006	165-3007	165-3009	165-3010
ZnS	165-7000	165-7001	165-7002	165-7003	165-7004	165-7005	165-7006	165-7007	165-7009	165-7010

Notes: SmartSealセルの充填用シリンジ2本(下記)をお選びください。全てのSmartSealセルにはテフロン製ストッパーが付属します。その他のオプションについてはお問い合わせください。

オプションと交換部品

PART NUMBER	DESCRIPTION
161-0520	Glass Syringe, 1 mL
161-0521	Glass Syringe, 2 mL
161-0522	Glass Syringe, 5 mL
162-1300	Teflon Stoppers (12 ea.)

Note:その他のオプションについては、お問い合わせください。

PIKE
TECHNOLOGIES

ST. JAPAN INC.
Innovative Technology and Products

【販売代理店】

研究室のトータルコーディネーター
株式会社 テクノサイエンス
〒264-0034 千葉市若葉区原町929-8
TEL:043-206-0155 FAX:043-206-0188
<https://www.techno-lab.co.jp/>