



BWB-LI

リチウム検出に特化した炎光光度計

リチウムのためのマルチ検出チャンネル搭載

アメリカのミシシッピ大学、リチャード・ローマン教授の協力によりより効率的なリチウム検出に成功しました。

BWBの光学アレイ検知システムを適合した複数のリチウム検出チャンネルによって高精度の分析を行います。

ディスプレイに表示されるメニューは直感的でユーザーへ次の操作を促します。

ガスを接続したら使用開始！

プロパン、ブタンLPGに対応します。
設置後、ガスに接続し点火すれば使用開始です。

コンプレッサー内蔵

本体内蔵コンプレッサーは設置面積を節約し、定期メンテナンスの手間を省きます。
外部コンプレッサーの使用も可能です。

検量線の作成、保存

一点校正、多点校正から選択可能です。
作成した検量線は本体に保存されます。

インターフェース・外部出力

データログ、検量線の保存が可能となるPC用ソフトウェアが標準付属します。
炎光光度計とPCは付属のUSBケーブルで接続します。
チャートレコーダーへの0-2.5V出力や、4-20mA出力(オプション)も可能です。

長期間での節約

低ランニングコストで長期的な節約となります。

特徴

- ◎ マルチ検出チャンネルによる高精度の分析
 - ◎ IRS(内部標準機能)を搭載
 - ◎ エアコンプレッサー内蔵
 - ◎ 小数点位置 選択可能
 - ◎ 操作ステップを画面上に表示
 - ◎ データをパソコン(*)へ転送が可能
 - ◎ ユーザーにとってより使いやすい直感的な操作
- (*) パソコンは別売りです



標準付属品

- ◎ 日本語取扱説明書(炎光光度計本体、PCソフトウェア)
- ◎ USBケーブル(炎光光度計とPCの接続用)
- ◎ プロパンガスホース
- ◎ アスピレーションキット(ネブライザ、清掃ワイヤ)
- ◎ 150ml リチウム標準液(10,000ppm x 3本)
- ◎ 付属溶液 MSDS
- ◎ 150ml 洗浄溶液
- ◎ 100ml メスフラスコ(樹脂)
- ◎ ディスポーザルサンプルカップ(100個)
- ◎ 1L 脱イオン水
- ◎ 2m 排液チューブ
- ◎ 10ml ピペット(10本)
- ◎ 1ml ピペット(10本)



オプション

- ◎ オンデマンドプリンター(ご注文時にご指定ください)
- ◎ 4-20mA 出力
- ◎ IQ OQ PQ 証明書 発行

仕様

型番	OSK 55XC750-Li	
アスピレーション速度	2~3.5ml/分	
チューブ素材	シリコン、Tygon®	
寸法	本体	梱包箱
	38(W) x 41(D) x 51(H) cm	55(W) x 47(D) x 62(H) cm
重量	15.3kg	25kg
最適測定範囲	一点較正	多点較正
リチウム Li	0.05ppm - 50ppm	0.05ppm - 1000ppm
再現性	<1% (装置安定後、濃度100ppm またはそれ以下の濃度サンプルを10分以上で連続20回測定時の変動)	
特異性	Na, K, Li 相互0.5%以内(100ppm以下濃度サンプル測定時)	
限界検出 (LOD)/ 定量下限 (LOQ) Li	0.02ppm / 0.05ppm	
安定時間	15秒以内(サンプルを炎へ導入後)	
測定パラメータ	Li (4つの独立したチャンネルによる検出)	
インターフェース	USB、0-2.5V出力(ユーザー選択の単一元素)、4-20mA(オプション)、オンデマンドプリンター(オプション)より印字、専用ソフトウェア使用で.csv/.pdfレポート作成	
推奨暖機時間	40分@21°C	
電源	AC100-250V 50/60Hz	
燃料	プロパン、ブタン	

*本内容は予告なく変更となることがあります。

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9 22山京ビル

TEL : 03-3200-0234 , FAX : 03-3200-0373 , Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

2019.09