

BWB-XP PLUS

5チャンネル 汎用デジタル炎光光度計

内部標準機能 付属



リチウム(Li)またはセシウム(Cs)による
内部標準システム(IRS)を搭載

ナトリウム(Na)、カリウム(K)、リチウム(Li)、カルシウム(Ca)と、
内部標準システムで使用するリチウム(Li)またはセシウム(Cs)
の5チャンネルを同時検出します。
内部標準システム(IRS)により、内部標準法での
分析が可能となります。

ガスを接続したら使用開始！

プロパン、ブタンLPG、都市ガス(オプション)に対応

進歩的な較正システム

一点較正、多点較正、マルチ較正から選択できます。
較正值は本体へ保存されます。

光学フィルターの交換不要

各元素の光学フィルターが内蔵しているので、交換の手間が省略されます。

インターフェース

PC用ソフトウェアが標準付属し、USBケーブルでPCへ接続できます。
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

- ◎ 5チャンネル同時検出(内部標準OFFの場合の最大)
- ◎ セシウム or リチウムによるIRS(内部標準システム)
- ◎ 内蔵プリンター標準付属
- ◎ AHFSリンクオプション標準付属
- ◎ Ca強化チャンネル
- ◎ ユーザーにとってより使いやすい直感的な操作
- ◎ 操作ステップを画面上に表示
- ◎ エアコンプレッサー内蔵
- ◎ USB接続でPCとのデータシェア
- ◎ ppm, mg/l, meq/l, mmol/l, units 柔軟性のある校正単位。
- ◎ 小数点位置 選択可能
- ◎ 高いNaレベルによるCaへの干渉補正機能
- ◎ 標準液、実験機器を標準付属



オプション

- ◎ オートサンプラー(本体オプション、炎光光度計をご注文時にご指定ください- AFHS リンク は標準で付属)
- ◎ 自動希釈器(オートサンプラーオプションが必須です)
- ◎ 4-20mA 出力



オンデマンドプリンター
(標準付属)



オートサンプラー



自動希釈器

仕様

モデル	BWB-XP PLUS	
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®	
外寸法	39(W) x 35(D) x 51(H) cm	
重量	14 kg	
最適測定範囲	1点校正	多点校正
Na	0.1 ~ 60 ppm	0.1 ~ 1000 ppm
K	0.05 ~ 100 ppm	0.05 ~ 1000 ppm
Li	0.05 ~ 50 ppm	0.05 ~ 1000 ppm
Ca	1.0 ~ 100 ppm	1.0 ~ 1000 ppm
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以下濃度サンプルの測定時)	
検出限界 (LOD)、定量下限 (LOQ)	検出限界 (LOD)	定量下限 (LOQ)
Na	0.03 ppm	0.1 ppm
K	0.02 ppm	0.05 ppm
Li	0.02 ppm	0.05 ppm
Ca	0.3 ppm	1.0 ppm
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	Na, K, Li, Ca	
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	25分@21°C	
電源	AC100-250V 50/60Hz	
燃料	プロパン、ブタン、都市ガス(要オプション)	
標準価格	1,450,000円(税抜)	

*仕様は予告なく変更される事があります。

2024.3

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