

BWB-Sugar

砂糖製造業のための炎光光度計

てん菜やサトウキビに含まれるナトリウム、カリウムを測定

ユニークな”収集カップ”により測定するサンプル液に含まれるナトリウムとカリウムをオンラインで24/7で検出します。

”収集カップ”によって、液体サンプルはリアルタイムで混合チャンバーへ噴霧されそのまま検出されます。

4-20mA 2線式出力で、SCADAシステムへも適合します。



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。

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。

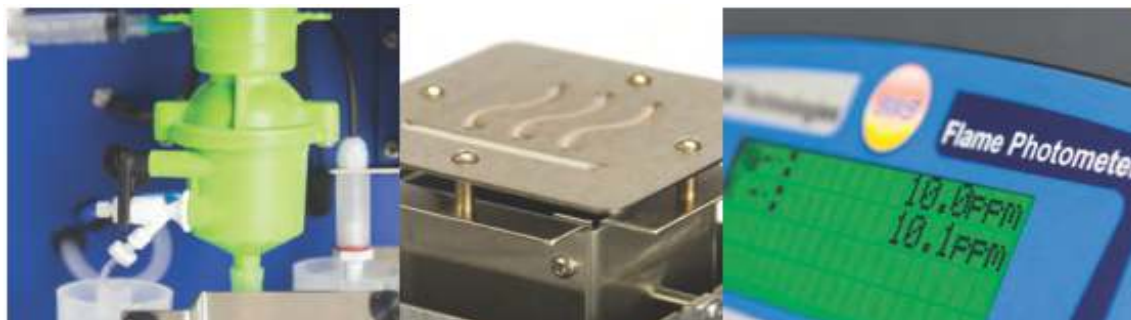
4-20mA 2線式出力も標準で付属し、SCADAシステムへ直接出力します。

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

- ◎ デュアル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
 - ◎ エアーコンプレッサー内蔵
 - ◎ 小数点位置 選択可能
 - ◎ オンラインモニタリング
 - ◎ 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 標準液(10,000ppm、Na、K、Li)
- ◎ 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)

仕様

型番	OSK 55XC750-Sugar	
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
Na	0.1 - 50 ppm	0.1 - 1000 ppm
K	0.05 - 100 ppm	0.05 - 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以下濃度サンプル測定時)	
限界検出 (LOD)/ 定量下限 (LOQ) Li	検出限界 (LOD)	定量下限 (LOQ)
Na	0.03 ppm	0.1 ppm
K	0.02 ppm	0.05 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	
インターフェース	USB、4-20mA(SCADAヘリンク)、オンデマンドプリンター印字(オプション)、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