

デジタル炎光光度計

BWB-XP

5元素同時検出表示



BWB XPは、Li, Na, K, Ca, Ba 5種イオンの同時測定及び同時表示の可能な、フィルター交換の不要な世界初の5チャンネル炎光光度計です。

高品質で高性能な測定器で、大幅に分析時間を削減しながらなお、精密さと安定性の両方を改善するために先進技術を採用しています。

エアコンプレッサーを本体に内蔵し、エア配管も不要に。
必要なアクセサリもすべて同梱されますので、ただガスを加えるだけで、測定準備が完了します。



Featuring FP-PC
data sharing PC
application

横幅は38cmでデスクトップサイズ
コンプレッサ内蔵

ICP、AASとISEのアナライザよりも 優れた炎光光度計

誘導結合プラズマ(ICP)及び原子吸光分光光度計(AAS)とイオン選択性電極分析装置(ISE)のような他の技法に対してコストパフォーマンスに優れ、精密で信頼性の高い代替手段を提供します。

研究者の多くは、すでにAASまたはICPを所有していますが、リチウム、ナトリウム、カリウム、カルシウム、バリウムを測定するには、より高価で複雑な装置よりもBWB炎光光度計を選択します。この決定は、時間とお金を節約するだけでなく、その結果の精度と信頼性を向上させます。

炎光光度計とは？

BWB炎光光度計は、セメント・飲料 診療所の薬局・医療学校・石油化学・紙・肥料・ワイン・食品・原子力発電所・塩、カリウム・砂糖産業を含む他業種で、リチウム、ナトリウム、カリウム、カルシウム及びバリウムを測定するために使用されています。

BWB BIO 生体試料用炎光光度計

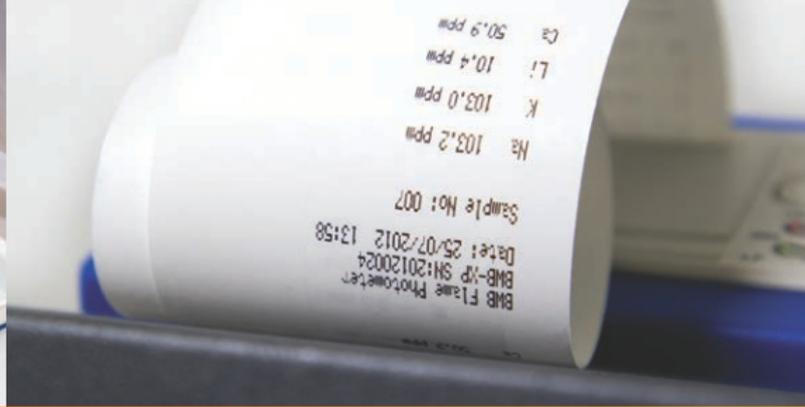
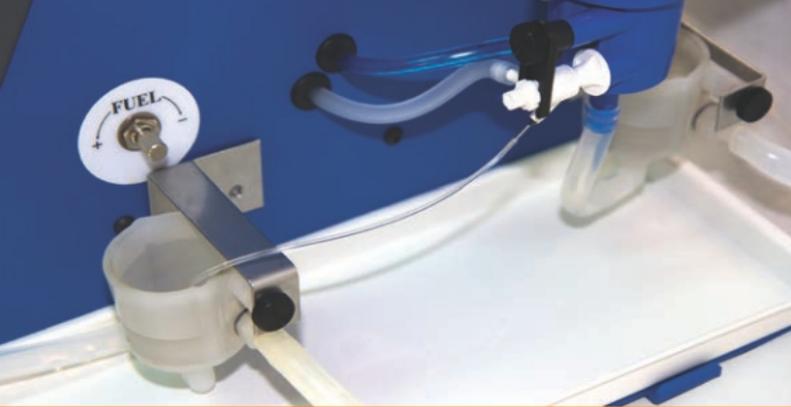


BWB BIOは生物学的な溶液を測定するために製造され、今日の研究活動、特にリチウムやカルシウムの日常的な迅速測定や、ナトリウムとカリウムの要素の高精度の測定の為に近代化されました。

この装置は、主に腎臓、糖尿病、アルツハイマー研究を行うドイツ、アメリカ、カナダのドクターからのウィッシュリストの組み合わせにより実現しました。検出される全ての元素の同時検出及びデータ処理によって、試薬および溶剤の製造の品質保証及び品質管理は迅速に行われます。

過去5年間、世界中のユーザーからの要望であった、PC接続で.csvファイルの作成が可能になりました。ユーザーに優しい操作で、全てのユーザーの技術レベルを補います。





他の炎光光度計と比べて優れているだけでなく
コストパフォーマンス、精密さ、信頼できる代替手段を
提供します。

ラボの効率の大幅な向上

BWB XPは5元素すべての同時測定及び表示が可能な、世界初で唯一の炎光光度計ですので、ユーザーによる異なった測定が必要なときに、フィルターの変換や再較正をするために、貴重な時間を消費する必要がありません。ユーザーの声によると、分析に要する時間が60%以上削減できた例もあります。

コンパクトな大きさのBWB XPは、同時に限られた作業台スペースも節約することを意味しています。

斬新的な技術は高い精度を信頼性を提供します

2005年に導入され、BWB XP炎光光度計は正確さ、使いやすさと信頼性の卓越したレベルを達成するために、新しい革新的で現代的な技術を用い、ゼロから設計されました。

使い易さ

BWB XPは非常に使い易いことが特徴です。液晶ディスプレイはシンプルなメニューオプションを使って解析を行うユーザーをガイドします。ディスプレイは総合的な薄膜スイッチパネルとの組み合わせで、その正確で信頼性の高い結果を得ることが出来ます。

現代の企業は従業員の高頻度の移籍を経験していることから、管理者はBWB炎光光度計とともに供給される包括的トレーニングDVDを教育用に利用できるかもしれません。この高解像度の専門的に作成されたビデオは新規のユーザーにBWB製品の最も一般的な特長のステップバイステップのガイドを与えます。

容易な保守とサービス

保守にかかる手間は最小化され、日常的に注意が必要なところでは専門家ではないスタッフでも最低限の手間で保守が出来るように設計されています。日常の清掃が必要な時、噴霧器と混合チャンバーのアセンブリーを本体から容易に分離することが出来ます。

ただガスを供給するのみ

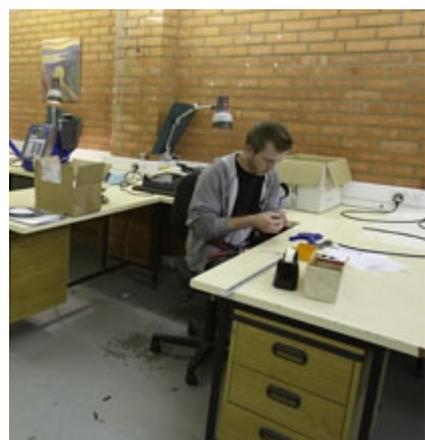
炎光光度法の市場において革命を起こしているもうひとつの特徴は、標準ですべての付属品を提供していることです。これにより、BWB炎光光度計の発注の手順は信じがたいほど簡単です。複雑な製品コード、付属品リスト、発注要件はありません。発注すると濃縮校正基準液、脱イオン水、非イオン性界面活性剤、正確で容易に基準液を準備するための計量フラスコとピペット、試料カップ、インターフェースケーブル、接続管を含むすべての必要な付属品がフルセットで供給されます。上記のBWB FP-PCデータ処理ソフトは標準で供給されます。ユーザーはプロパン、ブタン、LPG、天然ガスなどの使用可能なガスを供給するだけで、発注時に指定してください。

本体とともに供給される炎光光度計分析ガイド(Guide to Flame Photometer Analysis)には一般的な方法論と共に炎光光度法の原理を詳細に説明しています。弊社サポートチームは、用途についての質問に解答いたします。

JIS K 0102 : 2008 工業排水試験法
フレイム光度法に対応。



梱包箱には必要な部品がすべて
内蔵されています。
後はただガスを加えるのみです。



保守は容易で、部品の交換の場合
も簡単です。アフターサービス
体勢は万全です。お気軽にお問い合わせ
ください。





炎光光度計が高い標準で機能することを確実にするために
BWBは一連の製品を供給しています！
もちろん、迅速な出荷を提供します！

標準溶液/その他消耗品

BWB社は今後数年間手持ちの炎光光度計が最高の基準で実行されるように製品一式を供給します！また、迅速な出荷を提供しています！

BWB液体キット

BWBの較正基準は、経済的な利便性と価値を提供します。10,000 ppmの高濃度で供給、小さい150 mL瓶は、15 Lの最高品質の較正基準液を実現します。

また、高い濃度は長い貯蔵寿命の信頼と満足を与えます。標準液体キットは以下を含みます。較正標準液10,000ppm、通常希釈液、洗浄剤溶液

ラボ用スターターパック

ガスを追加するのみというということは、顧客が製品を受け取り、梱包から取り出して30分以内にセットアップ、即使用できることを意味します。

あとは、BWB炎光光度計 標準液/試料を準備し、分析を開始するのみです。

多くのユーザーは、これらの標準付属品の品質と耐久性を高く評価し、初期アイテムを消費した後に実験用スターターパック再度発注します。スターターパックには以下が含まれています： 1 mL ピペットx10, 10 mL ピペットx 10, 100 mL 計量フラスコ、試料カップ 100個。

BWBテクノロジーは世界トップレベルのアフターセールスサービスに誇りを持っています。

サポートチームは各国代理店を通じて、BWB Xp炎光光度計の設定、保守、使用についての質問に回答及びアドバイスが可能です。すべてのBWB製品は標準で12ヶ月の保証、またご要望により長期サービス契約が可能です。

製品について、展示器のご案内、製品についての紹介ビデオ等、並びにアフターセールスサービスにつきましては、以下国内総代理店およびお近くの代理店にお問い合わせください。

BWB社は、システム検証、認証のためのユニークなオンラインIQ、OQ、PQのプログラムだけでなく延長保証オプションを提供しています。



代理店

BWB社日本国内総代理店

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
E-mail : osk.sales@beach.ocn.ne.jp
URL : <http://www.ogawaseiki.jp.org/>