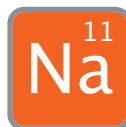


BWB XP

Một máy quang kế ngọn lửa có 5 kênh tín hiệu đồng thời



BWB-XP là máy quang kế ngọn lửa đầu tiên và duy nhất có 5 kênh phát hiện đồng thời và hiển thị đủ cả 5 yếu tố. Là loại máy chất lượng tốt và hiệu suất cao, sản phẩm BWB XP cung cấp công nghệ hiện đại tăng tính chính xác và ổn định đồng thời giảm thiểu thời gian phân tích một cách đáng kể.

BWB-XP - cải tiến lớn nhất trong lịch sử 30 năm máy quang kế ngọn lửa!



Quang kế ngọn lửa BWB XP

Là sản phẩm chất lượng tốt, hiệu suất cao cung cấp kỹ thuật hiện đại đo các nguyên tố kim loại kiềm và kiềm thổ như natri (Na), Kali (K), Liti (Li), Canxi (Ca) và Bari (Ba). Dù nguyên lý về trắc quang ngọn lửa đã được biết đến từ cách đây hàng trăm năm, BWB mang đến Thế kỷ 21 công nghệ kỹ thuật mới. Với thiết bị XP, phân tích mẫu và hiệu chuẩn là chính xác, đáng tin cậy và hiệu quả hơn bao giờ hết.

BWB XP là thiết bị đầu tiên và **duy nhất** đã bao gồm cả bộ nén khí tích hợp trong và tất cả các phụ kiện yêu cầu chạy trong hệ thống đều ở trong hộp. Tất cả những gì bạn phải làm là... **lắp bình gas!**

Những lợi ích của BWB-XP

Được biết đến từ năm 2005, hàng trăm sản phẩm đã được Bán trên toàn thế giới. Hiện nay BWB XP được công nhận Là máy quang kế ngọn lửa đứng đầu thị trường và cung cấp Nhiều tính năng mới trong quan trắc ngọn lửa:

- Đo trực tiếp và hiển thị đồng thời các nguyên tố Na, K, Li, Ca và Ba.
- Với bộ nén khí trong, máy quang kế ngọn lửa XP là Một thiết bị hoàn toàn thích hợp có thể cài đặt và Sẵn sàng hoạt động chỉ trong vài phút.
- Duy trì các giá trị hiệu chuẩn cũng có nghĩa là người sử Dụng cắt giảm được 2/3 số lần phải hiệu chuẩn!
- Việc hiệu chuẩn đơn điểm hay đa điểm đều có thể thực hiện, loại bỏ hiệu chuẩn không cần thiết đồ thị trên giấy.
- Cung cấp lựa chọn các đơn vị hiệu chuẩn (ppm, mg/l, meq/l, mmol/l, đơn vị khác), một cách linh hoạt. Máy XP phù hợp với nhiều ngành công nghiệp và có tính ứng dụng cao.
- Hiệu lực cao trên nền Windows, đã bao gồm phần mềm FP-PC và không phải trả thêm phí, cho phép kết nối máy tính, lưu trữ dữ liệu, báo cáo dạng GLP, lưu trữ tệp và chia sẻ dữ liệu trên internet.
- Đi đầu trong chấp hành các quy định an toàn thế giới bao gồm cả quy định về ngọn lửa trong và chế độ tự động tắt, BWB XP là thiết bị đặc biệt an toàn và đáng tin cậy, thậm chí cả trong những môi trường độc hại nhất.
- Sử dụng điện áp và tần số điện phổ dụng đồng nghĩa với Thiết bị có thể sử dụng ở bất kỳ nước nào và cung cấp Một bộ nguồn, dây dẫn hoàn chỉnh.
- Sử dụng với propane, butane, LPG và khí thiên nhiên (có Điều chỉnh), BWB XP phù hợp trong phạm vi rộng trong Các ứng dụng và trong môi trường.
- Thiết bị BWB-XP hoàn toàn tuân thủ nguyên tắc CE.

Giới thiệu BWB Technologies

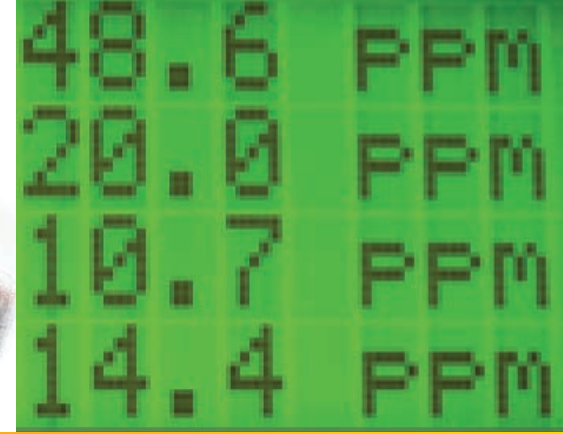
BWB Technologies là một công ty toàn cầu với văn phòng đại diện tại châu Âu, Trung Đông và châu Mỹ. Công ty được thành lập bởi các chuyên gia giàu kinh nghiệm từ khắp thị trường thiết bị đo đạc. Thiết kế này là tinh hoa từ kinh nghiệm thực tiễn tích lũy hàng thập kỷ về trắc quang ngọn lửa.

Tất cả các sản phẩm của BWB đều được sản xuất tại các Cơ sở sản xuất hiện đại tại Vương Quốc Anh với các hệ thống quản lý chất lượng, tiêu chuẩn và hướng dẫn sau: BS EN ISO 9001:2008. Sản phẩm của chúng tôi được sản Bồi đội ngũ có tay nghề cao tuân thủ theo quy trình nghiêm Ngặt, bảo đảm tất cả các thiết bị được kiểm tra đầy đủ và hoàn Chính trước khi được vận chuyển đến tay khách hàng của Chúng tôi.

Hãng công nghệ BWB là niềm tự hào của tập đoàn về hỗ trợ sau bán hàng. Đội ngũ hỗ trợ luôn sẵn sàng trả lời mọi câu hỏi của bạn và có thể trợ giúp tư vấn bạn về thiết lập, cung cấp, duy trì và sử dụng thiết bị quang kế ngọn lửa BWB-XP. Tất cả các sản phẩm BWB đều cung cấp với tiêu chuẩn bảo hành 12 tháng, hợp đồng dịch vụ mở rộng được cung cấp theo yêu cầu.

(xin lưu ý, hợp đồng hỗ trợ có thể không có ở tất cả các nước).





Lý do chọn máy quang kế ngọn lửa BWB XP

Tăng hiệu quả rất lớn trong phòng thí nghiệm

BWB-XP là thiết bị quang kế ngọn lửa đầu tiên và duy nhất cung cấp đồng thời phát hiện và hiển thị của cả 5 yếu tố, khách hàng của chúng tôi không cần phải lãng phí thời gian thay đổi bộ lọc và tái kiểm định khi một đo lường khác được yêu cầu. Báo cáo khách hàng chỉ định rằng trong một vài trường hợp số lần phân tích được giảm tới hơn 60%. Một dấu chân nhỏ cũng có nghĩa rằng BWB-XP cũng tiết kiệm khoảng không gian bàn dài, điều mà rất hạn chế trong phòng thí nghiệm và trạm môi trường đi động.

Mẫu công nghệ hiện đại mới tăng cao độ chính xác và độ tin cậy

Được giới thiệu vào năm 2005, máy quang kế ngọn lửa BWB-XP đã được thiết kế từ gốc lên, sử dụng mới, sáng tạo và công nghệ hiện đại để cung cấp vượt trội về độ chính xác, khả năng sử dụng và độ tin cậy. Với những đường sạch sẽ và màu sắc tươi sáng hiện đại, máy XP trông có vẻ đặc biệt hiện đại và sẽ phù hợp với mọi phòng thí nghiệm. Thiết bị này có màn hình hiển thị LCD lớn nên có thể dễ dàng nhìn từ mọi hướng. Bàn phím lớn nhạy áp của XP cho phép người sử dụng nhanh và dễ dàng điều hướng qua hệ thống danh mục giúp tiết kiệm thời gian và tăng hiệu quả. Nhóm nghiên cứu phát triển thành công một trong những tiêu chuẩn thiết kế đầy thách thức, hoạt động trực quan đơn giản mức độ phức tạp ngày càng tăng cho độ đa dạng rộng của những người dùng về nhu cầu và tập hợp kỹ năng.

Máy tính kết nối như là tiêu chuẩn!

Nhiều phòng thí nghiệm hiện nay cần thu thập và báo cáo kết quả sử dụng tập trung hoặc hệ thống máy tính khu vực. Máy BWB-XP được cấu hình để dễ dàng đáp ứng hầu hết các yêu cầu công nghệ thông tin phức tạp. Các thiết bị hỗ trợ đầu ra USB. Các gói phần mềm FP-PC, đi kèm khi mua hàng, tương thích với mọi phiên bản chính thức của hệ điều hành Microsoft Windows. Các phần mềm xử lý mạnh mẽ đã được viết với sự tuân theo GLP trong tâm trí và tạo điều kiện tạo cho ra các dữ liệu và báo cáo ở định dạng PDF.

Sử dụng dễ dàng

Máy BWB-XP đặc biệt dễ sử dụng, một màn hình tinh thể lỏng sạch hướng dẫn người dùng thông qua một phân tích sử dụng menu tùy chọn đơn giản. Màn hình hiển thị, bảng điều khiển với lớp vỏ bảo vệ thông minh đảm bảo kết quả chính xác và tin cậy có thể đạt được với thời gian đào tạo ngắn nhất. Với những cơ sở hiện đại phải trải nghiệm một khoản lớn cho nhận viên, những người quản lý phòng thí nghiệm sẽ đánh giá cao DVD hỗ trợ đào tạo toàn diện với các thiết bị quang kế ngọn lửa BWB. Với việc sản xuất video độ phân giải cao, chuyên nghiệp cho phép những người mới sử dụng từng bước được hướng dẫn các tính năng phổ biến nhất của thiết bị BWB.

Dịch vụ tiện lợi và Bảo trì dễ dàng

Việc bảo trì của sản phẩm đã được giảm tới mức tối thiểu, Nhưng sự chú ý thường xuyên là cần thiết, thiết kế đảm bảo rằng thiết bị được giảm thiểu tối đa bất tiện đối với người sử dụng không có chuyên môn. Ống phun và buồng trộn có thể dễ dàng được tháo lắp từ thiết bị mà không yêu cầu phải sử dụng các công cụ khi làm sạch thường xuyên.

Chỉ cần lắp bình gas!

Một lĩnh vực khác BWB đã cách mạng hóa thị trường ngọn lửa trắc quang bằng cách đưa ra một máy quang kế ngọn lửa với tất cả các phụ kiện đồng bộ chuẩn cung cấp kèm theo. Điều này có nghĩa là quá trình đặt mua một quang kế ngọn lửa BWB là vô cùng đơn giản. Không có mã số sản phẩm phức tạp, danh sách phụ kiện hoặc các yêu cầu đặt hàng. Khi bạn đặt một máy quang kế ngọn lửa BWB-XP bạn sẽ có máy và toàn bộ phụ kiện đi cùng. Bao gồm một bộ dung dịch hiệu chuẩn, nước cất, chất hoạt động bề mặt không ion, bình định mức và pipet để đảm bảo chính xác và dễ cung cấp, dung dịch tiêu chuẩn. Cốc đựng mẫu và tất cả các dây cáp, ống cần thiết đều được cung cấp. Các BWB FP-PC được mô tả ở trên đều kèm theo với mỗi đơn hàng. Người sử dụng chỉ cần cung cấp nguồn nhiên liệu khí đốt có thể là Propan, Butan hoặc LPG. Khí tự nhiên cũng có thể sử dụng nhưng cần có phương pháp điều chỉnh cụ thể. Sách "hướng dẫn phân tích quang kế ngọn lửa" được kèm theo cùng với mỗi đơn hàng cung cấp hướng dẫn chi tiết về các nguyên lý cùng với phương pháp trắc quang ngọn lửa cho một số các ứng dụng phổ biến. Đội ngũ hỗ trợ của chúng tôi luôn sẵn sàng để trợ giúp với bất kỳ câu hỏi ứng dụng nào.



BWB XP Thông số kỹ thuật



Đường tuyến tính

Bao gồm trong phần mềm, và chấp nhận cho mọi yếu tố của 5 nguyên tố. Đạt được trên cả hai phương pháp đơn và đa điểm hiệu chuẩn.

Tốc độ hút

3-5.5ml/min

Dải tối ưu

Hiệu chuẩn đơn điểm

Na - 0.05 - 60ppm

K - 0.05 - 100ppm

Li - 0.1 - 50ppm

Ca - 2.5 - 100ppm

Hiệu chuẩn đa điểm

Na - 0.05 - 1000ppm

K - 0.05 - 1000ppm

Li - 0.1 - 1000ppm

Ca - 2.5 - 1000ppm

Ba - 30 - 3000ppm

Khả năng lặp

Hệ số biến thiên <1% đối với 20 mẫu liên tục trên 10 phút (sau khi máy ổn định) ở nồng độ 100ppm hoặc thấp hơn.

Giới hạn phát hiện

Na - 0.02ppm

K - 0.02ppm

Li - 0.05ppm

Ca - 1.0ppm

Ba - 10ppm

Thời gian ổn định

Không tới 15 giây sau khi đưa mẫu vào ngọn lửa.

Độ lệch

Nhỏ hơn 1% cứ mỗi 30 phút sau khi máy ổn định.

Đặc thù

Na/K/Li = <0.5% đối với mỗi nguyên tố khi bằng nhau ở nồng độ <100ppm.

Các thông số đo

Hiện thị đồng thời các nguyên tố Na, K, Ca, Li, Ba.

Kích thước

Thiết bị = 51 cm (H) x 38 cm (W) x 41 cm (D) (20 in x 14 in x 16 in)

Vận chuyển = 62 cm high x 47 cm wide x 47 cm deep (24.5 in x 21.5 in x 18.5 in)

Cân nặng

Thiết bị = 17 kg (38 lbs)

Vận chuyển = 29 kg (64 lbs)



Số 11, An Trạch, Đống Đa, Hà Nội
Điện thoại/ Fax: 84.4.3668.6918
Website: www.megatech.vn
Email: sales@megatech.vn



OFFICES

BWB USA

BWB Technologies USA LLC
18032 Lemon Dr. C -427
Yorba Linda, Ca. 92886

Telephone 800-608-9870
Fax (714)-455-7163
Email inquiries@bwb-usa.com

BWB UK

BWB Technologies UK Ltd
P.O. Box 9316, Halstead,
Essex, CO9 1WW England

Telephone +44 (0) 1787 273 451
Fax +44 (0) 1787 274 870
Email enquiries@bwbtech.com

BWB MIDDLE EAST

BWB Technologies Middle East
P.O. Box 27709, Engomi 2432,
Nicosia, Cyprus

Telephone +357 22 666080
Fax +357 22 660355
Email sales@bwbme.com

www.bwb-usa.com www.bwbtech.com

Manufactured in Newbury, County of Berkshire, England
Registered office: BWB Technologies UK Ltd. 3 Warners Mill Silks Way Baintree, Essex CM7 3GB England