

Bước tiến mới trong phân tích quang phổ

Thiết bị Spectroquant® Prove plus thế hệ mới với cải tiến về tốc độ đọc, dung lượng lưu trữ và đơn giản hóa quy trình đo.

Là đối tác đáng tin cậy trong lĩnh vực hóa phân tích, chúng tôi luôn nỗ lực đổi mới để tối ưu hóa quy trình phân tích. Thiết bị quang phổ thế hệ mới Spectroquant® Prove plus được cải tiến nhằm đạt được độ chính xác và độ lặp lại cao với các bước thao tác đơn giản hơn.

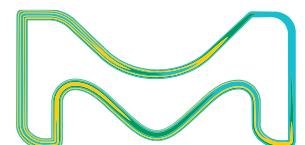
Ưu điểm của thiết bị Prove plus lĩnh vực phân tích nước, môi trường, thực phẩm và nước giải khát

- Chức năng mượt mà hơn với màn hình phản hồi tức thì và xử lý nhanh hơn
- Dung lượng lưu trữ lớn hơn giúp lưu nhiều kết quả đo (lên tới 7000)
- Thời gian bảo hành kéo dài hai năm

Tính năng và lợi ích

Được lập trình sẵn để hoạt động trơn tru với hơn 150 bộ test kit Spectroquant®, thiết bị Spectroquant® Prove plus là một trong những thiết bị đáng tin cậy nhất cho quy trình phân tích.

- Dễ sử dụng và được lập trình sẵn với từng bộ test kit xác định trước
- Giảm tiêu thụ hóa chất so với phương pháp truyền thống
- Phù hợp với khoảng đo rộng cho mỗi chỉ tiêu (giảm thiểu việc pha loãng)
- Được lập trình sẵn cho hơn 300 phương pháp phân tích
- Kích thước cuvet lên tới 10 cm với Prove plus 600 cho phép đo độ nhạy cao
- Đảm bảo kiểm soát chất lượng dễ dàng nhờ hệ thống AQA cho thiết bị
- Tự động nhận dạng kích thước cuvet đo cho 2 dạng test kit: cell test và reagent test
- Mã vạch động (Live ID) cho 2 loại test kit, cell test và reagent test (có chứa thông tin số lot và hạn sử dụng)
- Không cần bộ chuyển đổi khi đo cuvet với các kích thước khác nhau
- Bộ test kit có thể được lưu trữ tại nhiệt độ phòng



Lựa chọn thiết bị quang phổ phù hợp ứng dụng phân tích

| Thiết bị | Ứng dụng | Loại mẫu |
|-----------------------|--|--|
| Prove 100 plus | Đo các chỉ tiêu thông thường ở bước sóng VIS, dùng phân tích nước thải và môi trường | Nước ngầm, nước thải, đất |
| Prove 300 plus | Đo các chỉ tiêu nhạy ở bước sóng UV/VIS, dùng phân tích nước uống, thực phẩm, nước giải khát | Nước uống, nước giải khát, các ứng dụng đặc biệt trong ngành bia, đường, dầu olive |
| Prove 600 plus | Đo các chỉ tiêu phức tạp với bước sóng UV/VIS, dùng phân tích nước sản xuất | Nhiệt điện, nước làm mát và nước nổi hơi |

Bộ test kit Spectroquant®

Để đảm bảo chất lượng, độ tin cậy và đơn giản hóa quy trình, chúng tôi cung cấp một loạt các bộ test kit Spectroquant® pha sẵn. Mỗi bộ chứa tất cả các thuốc thử cần thiết cho việc phân tích. Chỉ cần thêm mẫu nước và chèn ống đo vào thiết bị Spectroquant® Prove plus. Thiết bị sẽ đọc mã vạch Live ID trên bộ test kit và tự động chọn phương pháp phù hợp.

Đảm bảo chất lượng phân tích (AQA) Spectroquant®

Bộ hóa chất kiểm tra quang phổ (AQA) toàn diện bao gồm các chất chuẩn tham chiếu, lý tưởng để xác nhận phương pháp, kiểm soát chất lượng nội bộ (IQC), và công nhận. Ngoài ra, tất cả các bộ test kit và chất chuẩn được cung cấp đầy đủ chứng nhận chất lượng và tài liệu đi kèm. Nhờ vậy, hệ thống Spectroquant® thuận lợi cho việc đảm bảo chất lượng và tuân thủ yêu cầu của các tổ chức quản lý, như EPA.



Just prove it!

Tìm hiểu thêm về ưu điểm của hệ thống quang phổ Spectroquant® Prove plus

SigmaAldrich.com/photometry

Để đặt hàng hoặc tư vấn sản phẩm, vui lòng liên hệ chúng tôi
MVN_LSmessaging@merckgroup.com



Order/Customer Service: SigmaAldrich.com/order
Technical Service: SigmaAldrich.com/techservice
Safety-related Information: SigmaAldrich.com/safetycenter

Merck Việt Nam
106, Nguyễn Văn Trỗi, P.8, Q. Phú Nhuận
Tp.HCM, VN

Hotline: 028 38 420 117

We have built a unique collection of life science brands with unrivalled experience in supporting your scientific advancements.

Millipore® Sigma-Aldrich® Supelco® Milli-Q® SAFC® BioReliance®

© 2023 Merck KGaA, Darmstadt, Germany and/or its affiliates. All Rights Reserved. Merck, the vibrant M, BioReliance, Millipore, Milli-Q, SAFC, Sigma-Aldrich, and Supelco are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources.

MK_FL13136EN 52928 12/2023

