



# FP902

## FLAME PHOTOMETER

Máy quang kế ngọn lửa cho phương pháp phân tích đơn giản và xác định nồng độ các nguyên tố dễ dàng hơn các kỹ thuật khác. Hãng PG Instruments có các tài liệu ứng dụng cho người dùng với hệ quang kế linh hoạt với các ứng dụng rộng trong các lĩnh vực công nghiệp, từ lĩnh vực thực phẩm và đồ uống đến xi măng, khai khoáng và thủy tinh, cũng như lĩnh vực nông nghiệp, sinh học và y tế.





Máy quang kế ngọn lửa FP902 cho các ứng dụng trong các lĩnh vực y tế, công nghiệp, giáo dục trên cùng một thiết bị. Nó cho phân tích nhanh, chính xác và hiệu quả các nguyên tố sodium, potassium, calcium và lithium trong cùng một lần hút mẫu.

Máy quang kế FP902 sử dụng nút phím mềm cho dễ dàng đăng nhập dữ liệu và tính năng đánh điện lửa tự động, chức năng an toàn cho ngọn lửa và vận hành sử dụng khí butane, khí thiên nhiên hoặc LPG.

### CÁC LĨNH VỰC ỨNG DỤNG

- Phân tích đất và nông nghiệp
- Chất lỏng sinh học
- Công nghiệp dầu khí
- Thực phẩm và đồ uống

### TÍNH NĂNG & CHỨC NĂNG

- Có thể phân tích năm nguyên tố trong cùng một lần hút mẫu (Na, K, Li, Ca và Ba).
- Đường cong hiệu chuẩn sử dụng đến 05 điểm chuẩn.
- Đường cong hiệu chuẩn phù hợp với thứ tự ưu tiên thứ nhất và thứ hai.
- Đường cong hiệu chuẩn đa điểm tiết kiệm.
- Lưu trữ dữ liệu mẫu
- Tích hợp máy in
- Hiển thị dữ liệu nồng độ với đơn vị ppm

# Thông số kỹ thuật

Thông số	Các ứng dụng thông thường	Serum	Urine
Dải đo	Na: 0.1-100 ppm đến 250 meq/l, 1:100 dil K: 0.1-100 ppm đến 250 meq/l, 1:100 dil Ca: 15-100 ppm đến 250 meq/l, 1:100 dil Li: 0.5-100 ppm đến 250 meq/l, 1:100 dil  Ba: 30-3000 ppm	Na: 0-200 1:100 dil K: 0-10 1:100 dil Ca: - Li: 0-2 1:5 dil	Na: 0-250 1:100 dil K: 0-100 1:100 dil Ca: - Li: 0-10 1:2 dil
Độ nhạy	chế độ chuẩn: Na:0.5 ppm, K:0.5 ppm, Li:0.5 ppm, Ca:15 ppm, Ba:30 ppm		
Lọc	Lọc cho các nguyên tố Sodium, Potassium, Lithium, Calcium và Barium		
Độ phân giải	0.1 ppm/meq		
Độ lặp lại	± 2% FS, & ± 2 Digits		
Độ chính xác đường cong	± 2% FS		
Màn hình hiển thị	Màn hình LCD 20 x 4 Alphanumeric		
Hệ thống ngọn lửa	LPG và khí khô loại bỏ ẩm.		
Đầu dò	Silicon Photodiode		
Hiệu chuẩn	Đến 5 điểm hiệu chuẩn với phần mềm đường cong cố định.		
Điều khiển	Tùy chỉnh tự động		
Hệ thống đánh lửa	Tự động đánh lửa		
Nguyên tử hóa	Loại dòng Axial		
Giao diện RS-232C	RS-232 PC Software		
Nguồn	230 V ± 10% AC, 50/60 Hz		
Kích thước	365 x 245 x 220 mm (L x B x H) (Approx.)		
Khối lượng	Máy chính: 7.5Kg. (Approx.)		

## Bộ nén khí

Khí cấp	Bộ nén khí không dầu với bộ tùy chỉnh áp
Khí cháy LPG	Điều khiển chính xác với van khí
Nguồn	230 V ± 10% AC, 50/60 Hz
Kích thước	290 x 255 x 210 mm (L x B x H) (Approx.)
Khối lượng	8Kg. (Approx.)



### Distribution:

### CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT TECHNO

Add: 76 Bắc Hải, Phường 06, Quận Tân Bình, Tp. Hồ Chí Minh

Tel: 028.66 870 870 - 0948 870 870 | Fax: 028.62 557 416

Hotline: 0948 870 870 (Mr. Long) | 08.88 663300 (Mr. Tùng)

Mail: [sales@technovn.net](mailto:sales@technovn.net) | [sales@technovn.vn](mailto:sales@technovn.vn)

Web: [www.technovn.net](http://www.technovn.net) | [www.technovn.vn](http://www.technovn.vn) | [www.technoshop.vn](http://www.technoshop.vn)

Tính năng và thông số có thể thay đổi mà không cần báo trước.