

LABORHITS

Fotómetro de llama PFP7 y PFP7/C

Con sistema de seguridad
contra fallos de llama

Puede funcionar con propano,
butano, gas natural o gas líquido



Fotómetro de llama de un solo canal y baja temperatura para su uso en la industria, la medicina y la educación. Con sistema electrónico integrado de seguridad contra fallos de llama para la seguridad de funcionamiento.

- El modelo PFP7 incluye filtros de Na, L, Ca, Ba y Li
- El modelo PFP7/C incluye filtros de Na, K y Li

Se suministra con: Filtros de Na, K, Li (modelo PFP7/C), adicionalmente filtro de Ba y Ca (modelo PFP7), mangueras de conexión y abrazaderas, tapón del compresor, trampa de drenaje, fusibles e instrucciones de operación y servicio

Especificaciones

Rango PFP7: 0 ... 199,9 ppm

Rango PFP7/C: 120 ... 160 ppm Na, 0 ... 10 ppm K

Límites de detección

Na/K: < 0,2 ppm

Li: < 0,25 ppm

Ca: < 15 ppm

Ba: < 30 ppm

Reproducibilidad: < 1 % (coeficiente de variación a partir de 20 muestras estandarizadas en las que un contenido de 10 ppm de Na produce un valor de 50)

Linealidad: < 2 % (cuando la concentración de 3 ppm Na/K y 5 ppm Li produce un valor de medición de 100)

Especificidad: interferencias de Na, K y Li en concentraciones idénticas respecto al elemento de test < 0,5 %

Salida del registrador: nominal 1,00 V para un valor de indicación de 100,0 %

Aire: 6 l/min a 1 Kg/cm² /14psi (aire a presión sin aceite ni humedad)

Dimensiones (An x L x Alt): 420 x 360 x 300 mm

Peso: 8 kg

Fuente de alimentación: 190 ... 250 V, 50/60 Hz

Tipo	ud.E	Código
PFP7	1	9.309 409
PFP7/C	1	6.272 846
Compresor de aire	1	9.309 410