



flame photometer

Código: N/D

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Fotometro de llama multielemento para analisis de K, Na, Li, Ca y Ba segun la configuracion elegida, con lectura directa y encendido por boton.

Encendido por boton y operacion simple.

Pantalla tactil LCD a color de 7 pulgadas para lectura intuitiva.

Lectura de concentracion y calculo automatico del coeficiente de correlacion.

Flujo de gas ajustable con lectura directa, alarma de fuga y corte automatico.

Proteccion por apagado accidental y soporte multilenguaje.

Puerto USB para conexion directa a computador y analisis de datos.

Impresora integrada opcional y software de procesamiento de datos.

Incluye valvula reductora GLP, fuelle de acero inoxidable, tubo para residual, tubo PU y compresor de aire.

Especificaciones técnicas

Parametro	K/Na/Li/Ca/Ba	K/Na/Li/Ca	K/Na/Ca	K/Na/Li	K/Na	K/Na con USB
Elementos medibles	K/Na/Li/Ca/Ba	K/Na/Li/Ca	K/Na/Ca	K/Na/Li	K/Na	K/Na
Canales	5	4	3	2	2	2
LOD (ppm)	K	≤0.156	≤0.156	≤0.156	≤0.156	≤0.156
Na	≤0.184	≤0.184	≤0.184	≤0.184	≤0.184	≤0.184
Li	≤0.1035		≤0.1035			
Ca	≤2					
Ba	≤6.028					
Error lineal (ppm)	K	≤0.195	≤0.195	≤0.195	≤0.195	≤0.195
Na	≤0.69	≤0.69	≤0.69	≤0.69	≤0.69	≤0.69
Li	≤0.1449		≤0.1449			
Ca	≤3					
Ba	≤9.402					
Rango de medicion (ppm)	K	0.15-100	0.15-100	0.15-100	0.15-100	0.15-100
Na	0.18-100	0.18-100	0.18-100	0.18-100	0.18-100	0.18-100
Li	0.1-30		0.1-30			

Parametro	K/Na/Li/Ca/Ba	K/Na/Li/Ca	K/Na/Ca	K/Na/Li	K/Na	K/Na con USB
Ca	0.1-1000					
Ba	0.1-300					
Tiempo de respuesta	8S	8S	8S	8S	8S	8S
Consumo de muestra	□3ml/min	□3ml/min	□3ml/min	□3ml/min	□3ml/min	□3ml/min
Estabilidad	≤3%(15S), ≤15%(6min)	≤3%(15S), ≤15%(6min)	≤3%(15S), ≤15%(6min)	≤3%(15S), ≤15%(6min)	≤3%(15S), ≤15%(6min)	≤3%(15S), ≤15%(6min)
Repetibilidad	≤2%	≤2%	≤2%	≤2%	≤2%	≤2%
Compresor de aire	External	External	External	External	External	External
Printer	Impresora térmica incorporada opcional					
Conexion	USB					
Combustible	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG
Alimentacion	AC220V±10%, 50Hz+1Hz, 30W	AC220V±10%, 50Hz+1Hz, 30W	AC220V±10%, 50Hz+1Hz, 30W	AC220V±10%, 50Hz+1Hz, 30W	AC220V±10%, 50Hz+1Hz, 30W	AC220V±10%, 50Hz+1Hz, 30W
Embalaje	570x530x400mm, 18kg	570x530x400mm, 18kg	570x530x400mm, 18kg	570x530x400mm, 18kg	570x530x400mm, 18kg	570x530x400mm, 18kg

Las columnas muestran directamente los elementos medibles de cada configuracion, sin exponer codigos tecnicos del proveedor.

Aplicaciones

- Elegir la configuracion segun los elementos que necesita medir en su rutina.
- Preferir versiones multielemento cuando el laboratorio requiere comparar varios analitos en un solo equipo.
- Considerar la necesidad de conexion USB y gestion de datos antes de cerrar la seleccion.
- Confirmar disponibilidad de GLP y espacio de trabajo para compresor y lineas de gas.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)