

FOTÓMETRO DE LLAMA - SERIE BELLSPEC-FP64



- Es un instrumento analítico basado en el principio del espectro de emisión, que utiliza la energía térmica de la llama para hacer que cierto elemento motive la luminiscencia para analizar el contenido de cierto elemento en el material, ampliamente utilizado en el análisis y determinación de fertilizantes agrícolas, suelo, cemento, industria de la cerámica y silicatos y estudios patológicos del cuidado de la salud, etc.

SKU: N / A | **Categorías:** [VIS](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características

- **Interfaz USB (Excepto BellSpec-FP640)**
- Gas de combustión (LPG)
- Lectura de concentración directa
- Rango de medición ajustable
- Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas
- Cálculo automático del coeficiente de correlación (Excepto BellSpec-FP640)
- Preselección de tamaños de llama
- Dispositivo de protección contra llamas

Especificaciones Técnicas

Modelo	BellSpec-FP640	BellSpec-FP6410	BellSpec-FP6430	BellSpec-FP6431	BellSpec-FP6440	BellSpec-FP6450
SKU	B-01-01-0216	B-01-01-0217	B-01-01-0218	B-01-01-0219	B-01-01-0220	B-01-01-0221
Sensibilidad						
K	0.01ppm	0.01ppm	0.01ppm	0.01ppm	0.01ppm	0.01ppm
Na	0.01ppm	0.01ppm	0.01ppm	0.01ppm	0.01ppm	0.01ppm
Li	/	/	0.01ppm	/	0.1ppm	0.1ppm
Ca	/	/	/	2ppm	2ppm	2ppm
Ba	/	/	/	/	/	6ppm
Rango						
K	0~100ppm	0~100ppm	0~100ppm	0~100ppm	0~100ppm	0~100ppm
Na	0~160ppm	0~160ppm	0~160ppm	0~160ppm	0~160ppm	0~160ppm
Li	/	/	0~100ppm	/	0~100ppm	0~100ppm
Ca	/	/	/	0~1000ppm	0~1000ppm	0~1000ppm
Ba	/	/	/	/	/	0~3000ppm
Linealidad						
K	0.195ppm (0.39~3.12) ppm	0.195ppm (0.39~3.12) ppm	0.195ppm (0.39~3.12) ppm	0.195ppm (0.39~3.12) ppm	0.195ppm (0.39~3.12) ppm	0.195ppm (0.39~3.12) ppm
Na	0.69ppm (1.15~9.2) ppm	0.69ppm (1.15~9.2) ppm	0.69ppm (1.15~9.2) ppm	0.69ppm (1.15~9.2) ppm	0.69ppm (1.15~9.2) ppm	0.69ppm (1.15~9.2) ppm
Li	/	/	0.15ppm (0.25~5) ppm	—	0.15ppm (0.25~5) ppm	0.15ppm (0.25~5) ppm
Ca	/	/	/	3ppm (5~100) ppm	3ppm (5~100) ppm	3ppm (5~100) ppm
Ba	/	/	/	/	/	9ppm
Error de linealidad						
K	≤0.195ppm	≤0.195ppm	≤0.195ppm	≤0.195ppm	≤0.195ppm	≤0.195ppm
Na	≤0.69ppm	≤0.69ppm	≤0.69ppm	≤0.69ppm	≤0.69ppm	≤0.69ppm
Li	/	/	≤0.147ppm	/	≤0.147ppm	/
Ca	/	/	/	≤3ppm	≤3ppm	/
Ba	/	/	/	/	/	≤9.042ppm
MDL						
K	≤0.156mmol/L	≤0.156mmol/L	≤0.156mmol/L	≤0.156mmol/L	≤0.156mmol/L	≤0.156mmol/L
Na	≤0.184mmol/L	≤0.184mmol/L	≤0.184mmol/L	≤0.184mmol/L	≤0.184mmol/L	≤0.184mmol/L
Li	/	/	≤0.105ppm	/	≤0.105ppm	/
Ca	/	/	/	≤2ppm	≤2ppm	/
Ba	/	/	/	≤60.28ppm	/	≤60.28ppm
Repetibilidad	1% CV para 20 muestras consecutivas	1% CV para 20 muestras consecutivas	1% CV para 20 muestras consecutivas	1% CV para 20 muestras consecutivas	1% CV para 20 muestras consecutivas	1% CV para 20 muestras consecutivas
Tiempo de respuesta	<8s	<8s	<8s	<8s	<8s	<8s
Captación de la muestra	<6ml/min	<6ml/min	<6ml/min	<6ml/min	<6ml/min	<6ml/min
Temperatura ambiente	10 °C~35°C	10 °C~35°C	10 °C~35°C	10 °C~35°C	10 °C~35°C	10 °C~35°C
Humedad	≤85%	≤85%	≤85%	≤85%	≤85%	≤85%
Consumo de energía	250W	250W	250W	250W	250W	250W
Accesorios estandar	Compresor de aire	Compresor de aire	Compresor de aire	Compresor de aire	Compresor de aire	Compresor de aire
Fuente de alimentación	AC110V/220±10%, 60/50Hz	AC110V/220±10%, 60/50Hz	AC110V/220±10%, 60/50Hz	AC110V/220±10%, 60/50Hz	AC110V/220±10%, 60/50Hz	AC110V/220±10%, 60/50Hz
Tamaño de embalaje	580*540*400mm, 18kg	580*540*400mm, 18kg	580*540*400mm, 18kg	580*540*400mm, 18kg	580*540*400mm, 18kg	580*540*400mm, 18kg

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO