

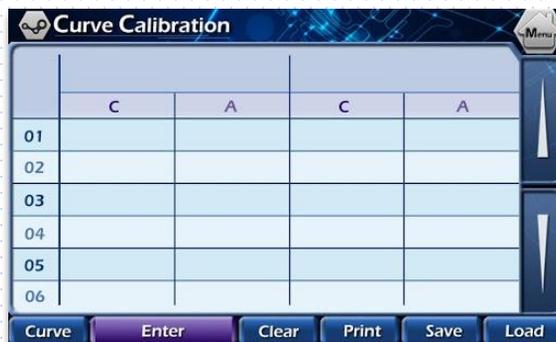
# LUZEREN®

## Flamometro para (K, Na, Li, Ca)



### Descripción:

Flamometro digital, controlado con microprocesador, pantalla táctil LCD de 7" a color, preselección del tamaño de la flama y cubierta protectora. Puerto para impresora. Cuenta con interfase USB para procesamiento de información en la PC. Calculo automático del coeficiente de correlación. Determina concentraciones de Potasio, Sodio, Litio y Calcio. Gran aliado en la determinación de electrolitos por el sistema de fometría de flama. Para uso clínico y de laboratorio. Gran aplicación en laboratorios de investigación y desarrollo, la salud, la enseñanza, para pruebas de fertilizantes, suelos, productos de minería, petróleo, metalurgia, productos químicos, productos farmacéuticos, alimentos y bebidas, etc.



### Especificaciones:

Catalogo	PRO1001494
Sensibilidad	K: 0-100ppm, Na: 0.69ppm(1.15-9.2) ppm, Li: 0.100ppm y Ca: 2ppm
Rango	K: 0 a 100ppm, Na: 0 a 160ppm, Li: 0 a 100ppm, Ca: 0-1000ppm
Linealidad	K:0.195(0.39-3.12)ppm, Na: 0.69ppm (1.15-9.2)ppm, Li: 0.15ppm (0.25-5)ppm y Ca:3ppm(5-100ppm)
Repetibilidad	1% CV para 20 muestras consecutivas
Tiempo de respuesta	<8 seg, 3%
Consumo de muestra	<6ml/min
Sistema de flama	L.P.G.
Calibracion automática	SI
Error Lineal (mmol/L)	K:≤0.005, Na:≤0.03, Li:≤0.021, Ca:≤0.075
Limite de detección (mmol/L)	K:≤0.004, Na:≤0.008, Li:≤0.015, Ca:≤0.050
Transmitancia (Valor absoluto máximo del error de longitud de onda)	K:≤7nm, Na:≤5nm, Li:≤7nm, Ca:≤7nm
Transmitancia (Medio-Ancho)	K:≤15nm, Na:≤15nm, Li:≤15nm, Ca:≤15nm
Transmitancia de fondo	K:≤0.5%, Na:≤0.5%, Li:≤0.5%, Ca:≤0.5%
Peso total	18 Kg
Medidas totales (W*D*H)	580*540*400mm
Consumo eléctrico	250W
Alimentación Eléctrica	110V , 60Hz

Incluye compresor de aire (libre de aceite) presión max. de salida 0.20MPa, flujo max. de aire 0.9m<sup>3</sup>/min. Manguera y juego con accesorios.