

Analizador de electrolitos BKE/BKE-A/BKE-D/BKE-F/



Introducción:

El analizador de electrolitos de la serie BKE adopta una avanzada tecnología de medición de electrodos selectivos de iones, que puede medir directamente la concentración de K^+ , Na^+ , Cl^- , Ca^{2+} y pH en suero, plasma, sangre total, líquido cefalorraquídeo y orina diluida. Se trata de un instrumento de análisis clínico rápido, preciso, cómodo y práctico.

Características:

1. El software admite la corrección automática del seguimiento del potencial para garantizar un rendimiento estable.
2. Supervisión automática y filtrado de pequeñas burbujas de aire para garantizar la precisión de la medición.
3. Wave flushing y pipeline flushing pueden evitar el bloqueo y la contaminación cruzada.
4. Power-off de protección, puede proteger el almacenamiento de datos, el resultado se puede almacenar hasta 50.000
5. Bajo consumo, reduciendo eficazmente el coste de los consumibles.
6. Pantalla táctil de alta definición de 7 pulgadas, visualización completa del contenido
7. Con la función de alarma de fallo automático y eliminación, mejorar la eficiencia del trabajo

Especificaciones

Modelo	Serie BKE
Muestra	Suero, plasma, sangre total, líquido cefalorraquídeo y orina diluida
Velocidad de medición	≤25 s
Método de análisis	Electrodo selectivo de iones (ISE)
Volumen de la muestra	60~150ul
Posición de muestra	30 posiciones de muestra, 5 posiciones de emergencia, 2 posiciones de control de calidad
Modo de inyección	METROSe puede seleccionar inyección anual o automática.
Almacenamiento	Hasta 50.000 resultados de pruebas
Impresora	Impresora térmica incorporada
Interfaz	Puerto RS232Fo LIS
Mostrar	Pantalla táctil de alta definición de 7 pulgadas
Idioma	Chino e inglés, se pueden personalizar otros idiomas
Calibración	Calibración automática y manual
Oeles función	Detección de volumen de muestra
Fuente de alimentación	CA 110 ~ 240 V, 50/60 Hz, 100 W
Temperatura	10~30°C
Humedad relativa	≤ 80 %
Presión atmosférica	86~106 kPa

Especificaciones

Modelo	BKE-A	BKE-B	BKE-C	BKE-D
Elementos de prueba	k ⁺ , ya ⁺ , Cl ⁻	k ⁺ , ya ⁺ , Cl ⁻	k ⁺ , ya ⁺ , Cl ⁻ , iCa ²⁺ , nCa ²⁺ , TC ²⁺ , pH	k ⁺ , ya ⁺ , Cl ⁻ , iCa ²⁺ , nCa ²⁺ , TC ²⁺ , pH
Bandeja de muestras	No	Sí	No	Sí
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	390*200*434milímetro	660*276*434milímetro	390*200*434milímetro	660*276*434milímetro
Peso neto	6.85kg	10.3kg	6.85kg	10.3kg
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	540*420*520mm	540*420*705mm	540*420*520mm	540*420*705milímetro
Peso bruto	7.5kg	10,95kg	7.5kg	10,95kg

Elementos	Rango de medición	Resolución
k ⁺	0.5-20.0mmol/L	0,01 milimoles por litro
Ya ⁺	15-200mmol/L	0,1 milimoles por litro
cl ⁻	15-200mmol/L	0,1 milimoles por litro
California ²⁺	0.1-6.0mmol/L	0,01 milimoles por litro
pH	4-9pH	0,01 pH