

PRECISIÓN Y RAPIDEZ EN LA MEDICIÓN DE AMONÍACO EN SANGRE- POCKETCHEM BA



El PocketChem™ BA es un analizador portátil de amoníaco en sangre, que entrega resultados precisos en 3 minutos y 20 segundos, sin necesidad de separación centrífuga.

SKU: PA-4041

Categorías: [Instrumentación General](#), [Otra Instrumentación](#)

Etiquetas: [medición amoníaco sangre](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El instrumento PocketChem BA (PA-4140) está destinado a la medición cuantitativa y automática de amoníaco en sangre completa venosa. Este instrumento está previsto para su uso con las tiras reactivas AMMONIA TEST KIT II. Las mediciones de amoníaco se emplean para el seguimiento y como ayuda en el diagnóstico de trastornos hepáticos y renales en pacientes diagnosticados o con sospecha de padecer estas afecciones. Para uso diagnóstico in vitro y profesional exclusivamente

Compacto y ligero, mide sangre total con solo 20 μ L, usando tiras reactivas exclusivas y química seca sin preparación previa. Incorpora compensación de temperatura y gestión de datos, garantizando precisión y facilidad de uso.

Características

Características

Tipo de muestra

Elemento de medición

Rango de medición

Principio de medición

Fuente de luz

Volumen de muestra

Tiras de prueba

Tiempo de reacción

Monitor

Capacidad de memoria

Salida externa

Compensación de temperatura

Condiciones de medición

Fuente de alimentación

Peso

Dimensiones

Especificaciones

Sangre pura

Amoníaco en sangre

10 ~ 400N - µg/dL (8 ~ 285 µmol/L)

Método de medición de reflexión de longitud de onda única (635 nm)

LED

20µl

Kit de pruebas de amoníaco II

3 minutos y 20 segundos

LCD

50 mediciones

USB I/F, RS-232C

Automática con sensor integrado

Temp: 10 a 35 °C / Humedad: 25 - 85% (RH)

Batería seca AA x2 o adaptador de CA

230 g (con pilas)

31h x 125w x 87d mm

El PocketChem™ BA es la solución ideal para profesionales que requieren análisis rápidos, confiables y sin complicaciones. Gracias a su diseño intuitivo y portátil, puede utilizarse en cualquier entorno clínico, proporcionando mediciones precisas con mínima preparación.

¿Cuál es el principio de medición utilizado por el dispositivo?

Usa el método de medición de reflexión de longitud de onda única (635 nm).

¿Las tiras reactivas requieren algún tratamiento previo antes de su uso?

No, son exclusivas y listas para usar sin preparación previa.

¿Cómo funciona la compensación automática de temperatura?

Un sensor incorporado ajusta la medición según las condiciones ambientales.

¿Es fácil de usar para personal sin experiencia en análisis de laboratorio?

Sí, su interfaz intuitiva permite un uso rápido y sencillo.

¿Requiere calibración frecuente o mantenimiento especial?

No requiere calibración manual, su mantenimiento es mínimo.

¿Cuenta con opciones de conectividad para exportar datos?

Sí, con USB I/F y RS-232C para transferencia de datos.

¿Qué tan precisos son los resultados en comparación con otros métodos de medición de amoníaco en sangre?

Su método de microdifusión química seca proporciona alta precisión.

¿El método de microdifusión utilizado garantiza mediciones confiables?

Sí, es una tecnología validada para análisis clínico.