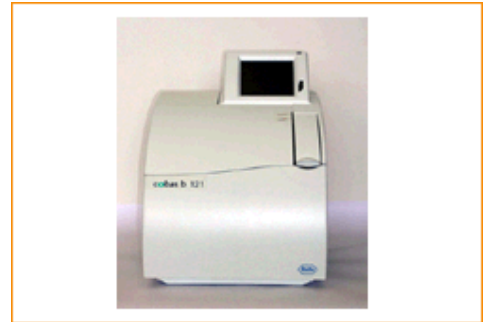


Cobas b121 <BGE> System

Descripción

Analizador modular de gases en sangre, y electrolitos. Es un sistema sólido y resistente, diseñado para alta carga de trabajo. Posee una nueva generación de sensores totalmente libres de mantenimiento, de "flujo a través", que reducen significativamente el volumen de muestra (volumen de llenado: 4 microlitros/electrodo), generando una superficie activa protegida dentro del canal de flujo. No tienen cables, con lo que disminuye el ruido electrónico. El desarrollo tecnológico de la calibración líquida confiere todas las ventajas en cuanto a reducción de espacio y manipuleo de tanques de gas, reguladores y tuberías. El proceso de calibración líquida del OMNI se realiza automáticamente en intervalos programables por el usuario, y puede interrumpirse para mediciones de urgencia.



Cuenta con la flexibilidad de aceptar todo tipo de jeringa, capilar, tubos, copas o microsamplers sin necesidad de adaptadores. Todas las muestras capilares son aspiradas. Puede contar con un dispositivo para evitar el ingreso de microcoágulos en el sistema de distribución de muestra y la cámara de medición. Permite diseñar diferentes modelos de protocolos y acceder a ellos para cada medición.

Cuenta con accesos de protección en diferentes niveles para definir funciones autorizadas a distintas categorías de usuarios. Se pueden informar los parámetros calculados en base a la Hemoglobina fetal y adulta.

Posee una pantalla a color, digital, interactiva (touchscreen), con iconos explicativos, y un sistema sensitivo al contexto que hace aparecer tópicos de ayuda en cualquier estado del sistema, haciendo la operación fácil y sencilla. Los datos de los pacientes, QC, calibración, mantenimiento, son almacenados por un administrador de datos integrado y pueden desplegarse en pantalla. Así mismo están disponibles el nivel de los reactivos y su fecha de caducidad. Puede configurar los parámetros a informar, el orden y el modo de agruparlos y el encabezado del protocolo, así como almacenar hasta 50.000 datos de paciente pudiendo volcar toda esta información al disco blando. El sistema busca en memoria en forma automática los antecedentes de estudios realizados con anterioridad al mismo paciente, tomando como criterio de la búsqueda cualquiera de los datos ingresados para su identificación y los presenta en pantalla para control del operador.

Posee un programa de Control de Calidad, que acumula datos, provee estadísticas y gráficos. Los Controles pueden pasarse en forma manual, o de contar con el módulo autoQC, programarse los intervalos de análisis automático, eliminando variaciones debidas a procedimientos de introducción del material, y errores humanos: ofreciendo el primer sistema de control de calidad que brinda una evaluación veraz del desempeño del analizador.

Características Técnicas

Parámetros medidos:

Gases en Sangre: pH, PCO₂, PO₂, Presión Barométrica.

Electrolitos: Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Hematocrito (Hct)

Hemoglobina y Saturación de oxígeno: Hemoglobina total (ctHb), Saturación de Oxígeno con alerta de

C.U.I.T.: 20-14188738-7

Ing. Brutos: 921-741061-7 Conv. Multil.

Fecha Inic. Activ.: 29/11/93

I.V.A. RESPONSABLE INSCRIPTO

Los valores deberán ser extendidos a la orden de Jorge W. Müller

DISTRIBUIDORA
JORGE W. MÜLLER

DISTRIBUCION DE ARTICULOS PARA LABORATORIOS
DROGAS – REACTIVOS – APARATOS
MATERIAL DE VIDRIO Y DESCARTABLE

Santiago del Estero 2331

Tel/Fax: 0342 – 4558593 – 4556050

administracion@distjmuller.com

3000 – Santa Fe

Metahemoglobina y/o Carboxihemoglobina.

Muestra aceptada: Sangre entera, suero, plasma, soluciones de diálisis.

Velocidad: De 30/hora.

Volumen de muestra: 65uL.

Calibración: Líquida, no requiere tanques de gas, manómetros ni tuberías. Totalmente Automática.

Calibración principal: cada 24 horas, programable.

A 2 puntos: Cada 12 horas, programable.

A 1 punto: Cada 60 minutos.

Temperatura ambiente de trabajo: 15-31°C

Origen: Austria

C.U.I.T.: 20-14188738-7

Ing. Brutos: 921-741061-7 Conv. Multil.

Fecha Inic. Activ.: 29/11/93

I.V.A. RESPONSABLE INSCRIPTO

Los valores deberán ser extendidos a la orden de Jorge W. Müller