

EasyStat

Un analizador de Gases Arteriales



...Fácil por dentro

- El cambio de los tres módulos incorporados - Módulo de Reactivos, Módulo del Sensor y Módulo de la Válvula - Se realiza sin ningún tipo de herramienta.
- El diseño integral de la membrana de MEDICA hace que el electrodo sea desechable y que no requiera mantenimiento. Los electrodos se abren y se cierran fácilmente para su intercambio.
- Se ha simplificado el paso de la muestra, únicamente un tramo del tubo de la bomba precisa un recambio periódico.
- El diseño innovador simplifica el mantenimiento, dirigiendo las necesidades del laboratorio remoto al cual se ha limitado el acceso al personal de servicio técnico. El software de diagnóstico muestra en pantalla el estado de los componentes, asegurando una rápida resolución de problemas. La modularidad proporciona un montaje y desmontaje rápido y fácil. No cabe la necesidad de contratar servicios de coste excesivo.



- El analizador EasyStat de Medica analiza pH, PCO₂, PO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, y Hct y calcula parámetros adicionales. Los parámetros del paciente, FIO₂ incluido, la ID, temperatura, %FIO₂, y otras informaciones pueden introducirse utilizando el teclado digital e integrarlo con los resultados. Los resultados medidos y calculados se muestran en pantalla y se imprimen.
- El EasyStat se centra en las necesidades del laboratorio para obtener resultados de muestras económica y eficazmente.
- La sofisticación y el funcionamiento requeridos por la ocupación diaria, y la demanda de un ambiente saludable se han convertido en un nuevo formato compacto de pequeñas dimensiones.
- Los líquidos de los calibrantes se han guardado en un cómodo módulo de reactivos, eliminando los tanques de gas.
- Todos los componentes se han combinado en tres únicos módulos de fácil acceso para el usuario. El mantenimiento rutinario se limita al cambio de electrodos y a un único tubo de bomba.
- Un sencillo menú guía al usuario a través del funcionamiento del analizador.
- El diseño único del electrodo sin membranas para cambiar, combinado con un módulo de reactivos de capacidad para más de 1.000 muestras, aseguran un funcionamiento económico y de bajo coste por muestra.

...Fácil por fuera

El funcionamiento del analizador de gases en sangre nunca fue más sencillo



- El Muestreador Universal se adapta a ambos tipos de muestra, jeringa y capilar, sin adaptadores. Las características de la sonda de muestra dan comodidad, integridad a la muestra y seguridad al usuario.
- El simple menú, yes/no, provoca un rápido entrenamiento para el posible nuevo personal. Los voluminosos tanques de gas se han reemplazado con líquidos, calibrantes tonometrados, empaquetados en un cómodo Módulo de Reactivos que además recoge los desechos, protegiendo al usuario de peligros biológicos. Mantiene automáticamente el código de datos y el uso del calibrante con la memoria en estado sólido del Módulo de Reactivos. El funcionamiento sin interrupción está asegurado.
- El diseño liviano permiten su uso en cualquier espacio.



Extensa gestión de los datos de pacientes, control de calidad y mantenimiento

- El programa de control de calidad del EasyStat calcula y guarda estadísticas completas de los resultados de control de calidad de los últimos 31 días para cada uno de los tres niveles. Una tabla impresa de Levey-Jennings identifica las tendencias.
- El programa de gestión de datos compara los resultados de todos los pacientes con los rangos almacenados en memoria así como con los resultados fuera de rango. Se pueden guardar en memoria los resultados de hasta 64 pacientes diferentes.
- El cambio de componentes, calibración y otros sucesos se documentan conforme a la legislación vigente.
- El lector de código de barras permite la rápida y precisa entrada de datos de paciente, usuario y CC.