

ANALIZADOR DE ELECTROLITOS AVL 9180

Analizador de electrolitos versátil, compacto, pequeño, liviano, fácil de operar.

Su característica principal es la de poseer electrodos intercambiables que permiten configurar al equipo en siete perfiles diferentes.

Las Calibraciones son rápidas y completamente automáticas.

Las soluciones de calibración están contenidas en un único cartucho de reactivos (Snap Pack), el mismo para todas las configuraciones, de prolongada estabilidad a Temperatura ambiente. En este, además, permanecen sellados los residuos biológicos, garantizando la máxima bioseguridad. El analizador monitorea los niveles de reactivos.

Posee un programa con diálogos interactivos que guían al usuario mediante un lenguaje sencillo que aparece en la pantalla, el cual se responde fácilmente mediante el uso de dos teclas Si/No.

Para efectuar un análisis, simplemente se levanta la puerta de toma de muestra, y el analizador automáticamente hace la aspiración.

La cámara de medición permanece iluminada para mayor confiabilidad.

Los electrodos son completamente libres de mantenimiento y de rápido acceso.

El informe impreso se obtiene en menos de un minuto, y los resultados fuera del rango programable son señalados automáticamente en la impresora térmica interna.

Posee un Programa de Control de Calidad incorporado para el registro y análisis estadístico de datos que almacena hasta 35 valores de cada uno de los tres niveles.

No requiere dilución previa para muestras de sangre, suero, plasma y líquidos de diálisis.

Dispone de un modo Standby activable manual o automáticamente, para economizar insumos.

Posee un contador de número de muestras interno y no reprogramable.



CARACTERISTICAS TECNICAS:

Parámetros de medición: Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+.

Tipo de muestra: Sangre entera, suero, plasma, orina diluida, soluciones de diálisis (acetato o bicarbonato).

Volumen de muestra: 95 microlitros.

Tiempo de análisis: 50 segundos.

Velocidad: 60 muestras/hora sin impresión

45 muestra/hora con impresión.

Calibración: Totalmente automática, a 2 puntos cada 4 horas, a 1 punto con cada muestra.

Interfaces: Posee un puerto serial estándar RS-232C

Interfaz al Analizador de Gases en sangre y pH, AVL Compact 3.

Origen: U.S.A.