

GEM PREMIER 3000



Vanguardia en Gasometría.

Sistema analizador de pH, gases en sangre (pO₂, pCO₂), electrolitos (Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺) hematocrito y sustratos (glucosa, lactato) en solo dos minutos para evaluar el estado general del paciente.

Amplio perfil de análisis con sólo una muestra de 150 uL, para la evaluación adecuada del paciente usando sangre total con heparina, en jeringa o capilar.



Características principales.

- Equipo libre de electrodos.
- Perfil completo: pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, glucosa, lactato y hematocrito, además de otros parámetros calculados.
- Analiza sangre completa (arterial, venosa y capilar).
- Equipo portátil ideal para trabajar a la cabecera del paciente.
- Solo necesita un cartucho de reactivos el cual integra soluciones calibradoras, gases, biosensores, tuberías, aguja y bolsa de desechos.
- Totalmente libre de mantenimiento por parte del usuario.
- Sin contacto con material infeccioso.
- Software amigable presentado en pantalla táctil.
- Impresora térmica.
- Lector interno y externo de código de barras.
- Control de calidad incluido con estadísticas en tres niveles.
- Almacenamiento de 6,000 datos de pacientes y control de calidad, así como la tendencia de resultados.
- Manejo de equipo con dos niveles de acceso controlado para operarios (Código de Seguridad).