



Vitagas 5 Series

Analizador de gases en sangre, electrolitos y metabolitos.



www.avan.com.ar

Vitagas 5 Series

El Cornley Vitagas 5 Series es un analizador de gases en sangre y electrolitos de última generación, diseñado para proporcionar diagnósticos rápidos y precisos en entornos clínicos.

Este equipo de alto rendimiento permite la medición de más de 30 parámetros diferentes, destacando por su pantalla táctil y capacidad de análisis eficiente.

MEDIDAS



Especificaciones técnicas

MODELOS

- Vitagas 5
pH, pO₂, pCO₂, Hct, K⁺, Na⁺, Cl⁻, Ca²⁺
- Vitagas 5A
pH, pO₂, pCO₂, Hct
- Vitagas 5B
pH, pO₂, pCO₂, Hct, Glu, Lac
- Vitagas 5E
pH, pO₂, pCO₂, Hct, K⁺, Na⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Glu, Lac

PARÁMETROS

- pH(TC), pCO₂(TC), pO₂(TC), TCO₂, HCO₃⁻, BE, BEecf, SBC, sO₂%, nCa²⁺ (7.4), TCa²⁺, AG, RI, pO₂(A-a), P50, THb, BBP, BBb, pO₂/FiO₂, pO₂(TC)/FiO₂, cH(TC), mOsm, pO₂(A), pO₂(A,TC), pO₂(A-a,T), pO₂(A-a), RI(T), AG(k⁺), ctO₂, ctCO₂(p), ctCO₂(B).

TIPO DE MUESTRA

- Sangre total, sangre arterial, sangre venosa, suero, plasma, Líquidos de punción (Cefalorraquidio).
- Volumen de muestra requerido <170 µL para todos los parámetros.
- Aspiración automática de muestras y limpieza de aguja, compatible con sangre capilar, arterial, jeringas, tubos de ensayo, etc.

GENERALES

- Desde 50 pruebas/packs hasta 1200 pruebas/packs. Validos hasta 45 días on-board.
- Sistema integrado de solución de limpieza para evitar contaminación biológica y sin desperdicio hasta su uso completo.
- Electrodo seco desechable para lactato y glucosa.
- Tecnología innovadora con duración hasta 30 días.
- Velocidad: 60 segundos



Software



Gran capacidad de almacenamiento de datos.



Pantalla táctil LCD color de 12.1 pulgadas.



Control de calidad multinivel integrado, con reglas, gráficos y datos exportables.



Compatible con LIS bidireccional, WiFi integrado, 4G y sistema de mantenimiento remoto.



Escáner de códigos de barras 2D integrado y impresora térmica, con soporte para impresora USB externa.