

Es fácil y siempre lo será

EDAN i500

Sistema de análisis de gases y química sanguínea

PRODUCTO
NUEVO



Fácil instalación

- La batería integrada admite más de 100 pruebas continuas.
- Los consumibles se pueden almacenar a temperatura ambiente, lo que ahorra tiempo de preparación
- Sin mantenimiento, tamaño reducido, diseño compacto, listo para usar en cualquier momento

Fácil manejo

- El escáner de códigos de barras integrado agiliza la introducción de datos y reduce los errores
- La pantalla táctil en color de 10,1 pulgadas con un software fácil de usar simplifica el manejo
- El muestreo automático minimiza el tiempo de manipulación y los requisitos de formación.
- El rendimiento ≥ 31 pruebas/hora permite un diagnóstico y una intervención más tempranos
- El cartucho multiuso (hasta 600 pruebas en uno) ofrece una opción más económica para los laboratorios con mucho trabajo

Fácil gestión

- Solo dos consumibles en un sistema
- La misma vida útil de almacenamiento/a bordo libera a los usuarios del complicado trabajo de inventario
- Ambos consumibles admiten el almacenamiento a temperatura ambiente, lo que reduce los costes logísticos

Variedad de cartuchos de prueba

	pH	pO ₂	pCO ₂	Na ⁺	K ⁺	Ca ₂ ⁺	Cl ⁻	Lac	Glu	Hct
BM10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BM8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BM3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Parámetros calculados:

cH⁺, HCO₃-act, HCO₃-std, BE(ecf), BE(B), BB(B), ctCO₂(P), sO₂(est), Ca⁺⁺(7.4), AnGap, AnGap(K⁺), tHb(est), pO₂(A-a), pO₂(a/A), RI, pO₂/FIO₂, cH⁺(T), pH(T), pCO₂(T), pO₂(T), pO₂(A-a)(T), pO₂(a/A)(T), RI(T), pO₂(T)/FIO₂, mOsm, BE(ecf,ox), ctCO₂(B), pH(std), pO₂(A), pO₂(A,T), pH(a-v), pO₂(a-v), pCO₂(a-v), HCO₃-(a-v), sO₂(est)(a-v)

Metabolito* :

BUN, Crea, Urea,...

Co-oximetría* :

tBili, tHb, sO₂, FO₂Hb, FCOHb, FMetHb, FHb

En desarrollo

Una solución más brillante de cuidados intensivos

i20

Sistema de análisis de gases y química sanguínea



En cuidados intensivos, a menudo es necesario realizar el análisis de gases en sangre de forma rápida y con un pequeño volumen de muestra para garantizar la precisión de los resultados.

Con años de experiencia profesional en este área, el nueva generación de Edan-i20, satisface todas las exigencias de los profesionales de la salud de análisis de gases en sangre, lo hace un producto ideal para el análisis de gases en sangre y en óptima atención y satisfacción al paciente!

Simple

- El muestreo automático minimiza el tiempo de práctica y los requisitos de capacitación.
- Cero mantenimiento, portátil, listo para usar en cualquier momento
- El cartucho de un solo uso evita la contaminación
- Pantalla táctil a color de 10,1 pulgadas con software fácil de usar

Inteligente

- Calibrador con chip NFC incorporado que permite la conexión directa a bordo
- Un TAT corto logra diagnósticos e intervenciones más fácil
- Los datos integrados transmiten el informe a LIS/HIS/DMS de forma sincrónica
- El tiempo de espera hasta 24 horas admite una mayor flexibilidad

Superior

- La mejor exactitud y precisión de su clase
- Amplio menú de pruebas, que incluye BGEM e inmunoensayo*
- Menor volumen de muestra, mínimo 65ul
- Mayor capacidad, hasta 60.000 datos de pacientes almacenados

Variedad de cartuchos de prueba

iBG11-OXI*	pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Mg ⁺⁺ , Glu, Lac, tHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FHHb, FCOHb, FMetHb
iBG11*	pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Mg ⁺⁺ , Glu, Lac, tHb
iBG10-OXI*	pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , tHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FHHb, FCOHb, FMetHb, Glu, Lac
iBG10*	pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , tHb, Glu, Lac
iBG8-OXI	pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , tHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FHHb, FCOHb, FMetHb
iBG8	pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , tHb
iBC4	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺
iBG4	pH, pCO ₂ , pO ₂ , tHb
iBG3	pH, pCO ₂ , pO ₂

Parámetros calculados:

cH⁺, pH(std), HCO₃⁻(act), HCO₃⁻(std), ctCO₂, BE(ecf), BE(act), BE(B), BB(B), ctO₂, P50, sO₂(est), Ca⁺⁺(7.4), AnGap, Hct(est), pO₂(A-a), pO₂(a/A), RI, pO₂/FIO₂, cH+(T), pH(T), pCO₂(T), pO₂(T), pO₂(A-a)(T), pO₂(a/A)(T), RI(T), pO₂(T)/FIO₂, mOsm

Proporciona pruebas críticas en cualquier momento y en cualquier lugar

i15

Sistema de análisis químico y de gases en sangre

Como nuevo dispositivo POCT especialmente diseñado para los cuidados críticos, el i15 es portátil, fácil de usar y realiza pruebas flexibles en un único cartucho desechable. El i15 trae una nueva era de análisis de gases y química sanguínea, y le permite monitorizar y gestionar sus pacientes de forma más rápida y eficaz.



- Tamaño pequeño y peso ligero con batería recargable incorporada
- Procedimiento de funcionamiento en 3 pasos para aumentar la eficiencia
- Completamente libre de mantenimiento
- En espera en cualquier momento sin consumo de reactivos
- Aspiración y calibración automática de la muestra para garantizar la precisión y la fiabilidad
- Perfecta integración con el LIS/HIS a través de una red alámbrica e inalámbrica
- Almacenamiento de datos de 10.000 pacientes y transferencia de datos por USB
- Interfaz fácil de usar con pantalla táctil LCD en color e indicador de "semáforo"
- Tutoriales multimedia incorporados
- Combinación flexible de pruebas en un solo cartucho
- Larga vida útil del cartucho a temperatura ambiente, listo para usar en cualquier momento



Variedad de cartuchos de prueba

BG3	pH, pO ₂ , pCO ₂
BG4	pH, pO ₂ , pCO ₂ , Lac
BC4	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Hct
BG8	pH, pO ₂ , pCO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Hct
BG9	pH, pO ₂ , pCO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Hct, Glu
BG10	pH, pO ₂ , pCO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Hct, Glu, Lac
SC4	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺

15 electrodos en UN cartucho!

15 parámetros medidos y más de 20 parámetros cal. Parámetros


**PRODUCTO
NUEVO**

Muestreador de sangre capilar

Más seguro

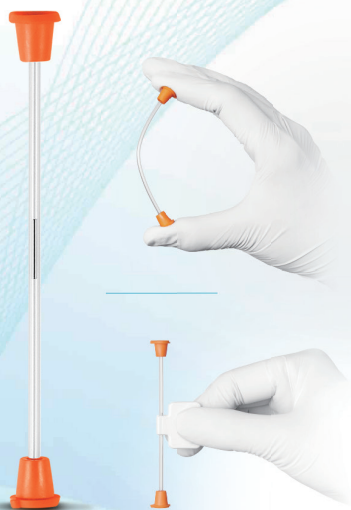
- 100% plástico elimina el riesgo de rotura para una recolección de sangre más segura
- Reemplaza los tubos capilares de vidrio para mantener a los usuarios seguros

Preciso

- El tubo capilar para gases en sangre con heparina equilibrada y pulverizada en seco evita los errores de dilución con heparina líquida
- La heparina de litio de alta concentración minimiza el error de coagulación preanalítica

Variedad

- Ofrece tres tamaños de tubos capilares: 85µL, 100µL, 115µL
- El mezclador de alambre y el imán están disponibles para satisfacer las diferentes necesidades de los clientes.



Especificación Recolección de sangre capilar



Almacenamiento y caducidad	2°C – 40°C; 24 meses
Volumen de la muestra	85µL, 100µL, 115µL
Embalaje	250 pruebas/kit (el hilo mezclador y el imán son opcionales)
Anticoagulante	Heparina Litio
Modelo de producto	isafeC–85AN; isafeC–100AY; isafeC–100BN; isafeC–115BY


**PRODUCTO
NUEVO**

Muestreador de sangre arterial desechable

Fiable

- Garantiza la precisión de los resultados eliminando la interferencia de iones en la sangre mediante la pulverización ultrasónica precisa de heparina–litio equilibrada con calcio.
- La parte cónica del muestreador puede dispensar anticoagulante de manera uniforme, lo que reduce el riesgo de coagulación de la sangre.
- El cierre Luer proporciona un buen sellado para garantizar la calidad de la muestra.

Seguridad

- Equipado con aguja de seguridad para proteger al personal médico de pinchazos accidentales.
- Conexión roscada para evitar que la aguja se caiga.

Variedad

- Dos tamaños de tubos de muestreo de sangre arterial: 1mL, 3mL
- 1mL y 3mL están disponibles con cierre de aguja de seguridad o punta de goma de seguridad.



Especificación Muestreador de sangre arterial desechable



Almacenamiento y caducidad	2°C – 40°C; 24 meses
Volumen de la muestra	1ml; 3ml
Embalaje	50 tests/kit
Anticoagulante	Heparina Litio
Modelo de producto	isafeA–1, isafeA–3, isafeA–1N, isafeA–3N; isafeP–1, isafeP–3, isafeP–1N, isafeP–3N
Tamaño de la aguja	25Gx25mm; 22Gx25mm; 23Gx16mm; 22Gx25mm