

EDAN CareLab i15

Analizador de Gases Arteriales, electrolitos y metabolitos

- Nuevo aparato POCT, especialmente diseñada para cuidados críticos y como solución integral en servicios de urgencias, laboratorios clínicos, UCI de centros de cirugía, entre otros.
- medición de gasometría arterial, electrolitos, hematocrito, metabolitos y oximetría, mediante cartuchos inteligentes (5 en 1) con sensores electroquímicos, con larga vida a temperatura ambiente.
- Alta tecnología y diseño especial.
- pequeño, portátil, Rentable y fácil de usar.

Tres pasos para operar:

Inserte
Cassette

Auto
Moestreo

Reporte



impresora

cartucho

interface



Puertos USB



Botón de on/off



Portable y Ligera



Pantalla táctil con una función de tutoriales multimedia

Menu flexible
en un solo cartucho:

Gases Arteriales

Metabolitos

Coagulación

Electrolito

Oximetría

Indicador de Proceso



EDAN CareLab i15

CARACTERÍSTICAS

- Resultados precisos y fiables: En 1 minuto
- Espera sin consumo y Libre de mantenimiento
- Menú flexible en un solo cartucho: gasometría arterial, electrolitos, metabolitos, oximetría, coagulación, etc
- Batería recargable de alta capacidad
- Calibración automática
- Volumen de muestra 120 uL
- Aspiración de la muestra y la medición automática de temperatura constante, aseguran exactitud y fiabilidad.
- Almacenamiento de datos : 10 000 pacientes
- Conectividad de red con cable (LAN) o (WIFI) perfecta integración inalámbrica de información directamente en las instalaciones LIS / HIS

	pH	pCO2	pO2	Na	K	Cl	Ca	Hct	Glu	Lac
BG3	■	■	■							
BG8	■	■	■	■	■	■	■	■		

PARAMETROS CALCULADOS:

cH+, HCO3-act, HCO3-std, BE (ecf), BE (B), BB (B), ctCO2, sO2 (est), Ca++ (7.4), AnGap, 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

Avanzada Tecnología de Cartuchos



MLC:

Tecnología de control de líquido por microchip ,asegurando la velocidad de reacción y libre mantenimiento por el analizador, mejorando la precisión y exactitud.

MMM:

Tecnología de microsensar multifuncional de membrana, asegurando alta sensibilidad y variedad de pruebas.

SAM:

innovador diseño de sensor de microfluidos, permitiendo medir con precisión y exactitud el volumen de la muestra y reactivo.

AC:

Auto calibración Fiable, elimina errores.

TR:

Trazabilidad de calibrador y control de calidad aceptado internacionalmente.

escaner de codigo de barra para cartucho

1. **Mescla la muestra e inserta**

2. **Colocar información del paciente**

3. **Resultados de la muestra**

Measured Parameters	Calculated Parameters	Calibration Parameters	Reference Range
pH	7.361	xxxx	(7.350-7.450)
pO2	90	mmHg	(80-105)
pCO2	38.3	mmHg	(35.0-45.0)
Na+	141	mmol/L	(138-146)
K+	3.8	mmol/L	(3.5-4.9)