

ABL9

Analizador de
Gases en Sangre



Haciendo simple lo complejo

Rápido y confiable. El nuevo analizador de gases en sangre ABL9 es un instrumento importante para el diagnóstico y monitoreo de pacientes críticos. Con sólo 70 μ L de muestra se puede obtener información del estado ácido-base y electrolítico, captación y transporte de oxígeno tisular.

Admite distintas versiones de casete que se adaptan al consumo de cada usuario. Es compacto, fácil de operar y de transportar.

- Pantalla táctil.
- Software intuitivo
- Guía de usuario paso a paso en pantalla.
- Luz incorporada para una fácil introducción de la muestra.
- Autolimpieza de la sonda.
- Dos posiciones de toma de muestra: para jeringa y para capilar.

- Volumen de muestra: 70 μ L de sangre.
- Tiempo de medición: 70".
- Comunicación HIS/LIS.
- Memoria: 500 resultados.
- Impresora incorporada.
- Peso: 7 kg.
- Medidas: 39 cm de alto, 22 cm de ancho y 24 cm de profundidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetros medidos

Tipo	Parámetro	Unidad	Rango de indicación
Gases en sangre	pH		6.00 – 8.00
	pCO ₂	mmHg	0.0 – 150.0
		kPa	0.00 – 20.00
	pO ₂	mmHg	0 – 760
kPa		0.0 – 101.3	
Electrolitos	cK ⁺	mmol/L, meq/L	0.0 – 20.00
	cNa ⁺	mmol/L, meq/L	0 – 210
	cCa ²⁺	mmol/L	0.00 – 5.00
		meq/L	0.00 – 10.00
		mg/dL	0.00 – 20.00
cCl ⁻	mmol/L, meq/L	0 – 250	
Hematocrito	Hct	%	0 – 85

Parámetros derivados

cH ⁺	ctHb
cHCO ₃ ⁻ (P)	cHCO ₃ ⁻ (P, st)
cBase(B)	cBase(Ecf)
cBase(B,ox)	cBase(Ecf,ox)
ctCO ₂ (B)	ctCO ₂ (P)
cCa ²⁺ (7.40)	RI
pO ₂ (A-a)	pO ₂ (A)
pO ₂ (a/FO ₂ l)	pO ₂ (a/A)
sO ₂	ctO ₂
Anion Gap	Anion Gap (K ⁺)

