

OPTI CCA-TS2 *

Analizador portátil de electrolitos y gases en sangre con tecnología de fluorescencia óptica

Para obtener más información sobre el analizador OPTI CCA-TS2 www.optimedical.com

o en www.gruponeuro.pe

PARÁMETROS MEDIDOS	RANGO	RESOLUCIÓN	PARÁMETROS DE OPERACIÓN
pH	6,6 - 7,8 unidades de	0,001 unidades de pH	Tamaño mínimo de muestra: 125 µL, 60 µL para
pagsCO2	pH 10 - 200 mmHg	0,1 mmHg	casete B-60
pagsO2	10 - 700 mmHg	0,1 mmHg	Tipo de muestra: Sangre total, plasma o suero
tHb	5 - 25 g/dL	0,1 g/dL	(depende del analito analizado)
sO2	60% - 100%	0,1%	Aplicación de muestra: Jeringa, Capilar o
N / A+	100 - 180 mmol/L	0,1 milimoles por litro	ComfortSampler™
k+	0,8 - 9,99 mmol/L	0,01mmol/L	Entrada de muestra: Aspiración automática
California++	0,2 - 3,0 mmol/L	0,01mmol/L	Tiempo de análisis (Tiempo para obtener resultados):
cl-	50 - 160 mmol/L	0,1 mmol/l (0,1	< 120 segundos
Glucosa	1,7 - 22,2 mmol/L (30 - 400	mg/dl)	Temperatura ambiente: 10 °C - 30 °C (50 °F - 86 °F)
BUN (urea)	mg/dL) 2,8 - 112,0 mg/dL (1 -	0,01 mmol/l (0,1	Humedad relativa: 5 % - 95 % (sin condensación)
lactato	40 mmol/L) 0,3 - 17,5 mmol/L	mg/dl) 0,01 mmol/L	
Presión barométrica	(2,7-157,7 mg/dL) 300 - 800	(0,1 mg/dL) 0,1 mmHg	
PARÁMETROS CALCULADOS			
Bicarbonato real (HCO3)	mmHg	O2Modo	Idiomas disponibles: inglés, español, francés,
Bicarbonato estándar (st.HCO3)		Modo de ventilación	italiano, alemán, japonés, polaco, portugués,
Exceso de base (BE)		plato	rumano, ruso y turco
Exceso de base Líquido extracelular (BEecf)		Mvol	SEGURIDAD
Exceso de base real (BEact)		PEPITA	Múltiples niveles de seguridad con permisos
Base tampón (BB)		Flujo de litros	definibles por el usuario Bloqueo de control de
pH estándar (st.pH)		Tvol	calidad: Funciones de bloqueo de control de
Concentración de iones de hidrógeno (CH+)		PD	calidad definibles por el usuario ID de
CO total2(tCO2)		MIRAR FURTIVAMENTE	operador: Almacenamiento para 300 ID de
Saturación de oxígeno (SO2)		Velocidad	operador y contraseñas.
Contenido de oxígeno (O2 ct)		CPAP	MISCELÁNEAS
Alveolo-arterial O2Conc. (Aa		fio2	Tamaño: 12,0 x 36,2 x 23,0 cm (4,7 alto x 14,2
DO2) P50		MCHC	ancho x 9,1 profundidad)
St. Calcio Ionizado (pH=7.4)(nCa		RQ	Peso: 4,3 kg (9,6 libras) con batería recargable
++) Hematocrito (Hct)		P50	Voltaje/frecuencia: 120 o 240 CA/50-60 Hz
Anión gap		Presión binivel	Consumo de energía (máx.): 110 VA
		Relación I/E	Interfaz: protocolos ASTM, ASCII y POCT1
		campo de	(Ethernet y USB serie)
		comentarios	Puertos: USB tipo A
			Aprobaciones: CE, UL, IVDD, FDA 510k aprobado



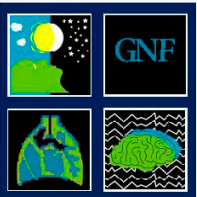
OPTICCA-TS2

Analizador de electrolitos y gases en sangre portátil
Simple · Preciso · De confianza



OPTIMedical

OPTI Medical Systems, Inc. 235
Hembree Park Drive Roswell,
Georgia 30076 EE. UU.
www.optimedical.com



Grupo
Neurofisiológico
del
PERÚ S.A.C

Grupo Neurofisiologico del Peru SAC.
ventas@gruponeuro.pe
Tlfn. 950104337

[illegible]