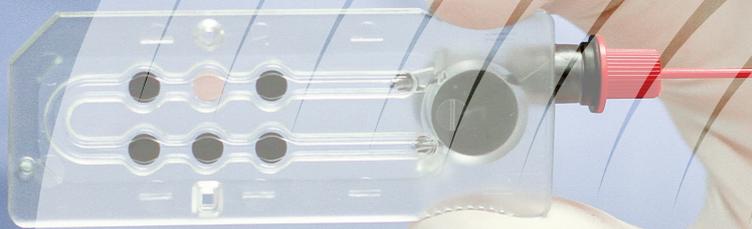


OPTI® CCA-TS2 SEMPLICE, AFFIDABILE

L'EMOGASANALIZZATORE

PORTATILE CON TECNOLOGIA IN FLUORESCENZA



- **OPTI CCA-TS2** Emogasanalizzatore portatile semplice da utilizzare e da trasportare, dotato di batterie al NiCd ricaricabili con autonomia di circa 8 ore.
- OPTI CCA-TS2 **non richiede alcuna manutenzione giornaliera**, usa dei sensori **disposable** solidi a fluorescenza e non necessita di reagenti esterni.
- Le **Sensor Cassette** necessarie al funzionamento, possono essere conservate a temperatura fra i 2° e i 30°C con stabilità secondo le tipologie.
- OPTI CCA-TS2 **è pronto all'uso in circa 2 minuti**: tale caratteristica permette all'utilizzatore di accendere l'apparecchiatura solo al momento di effettuare le misure e di spegnerla a lavoro effettuato senza ulteriori consumi.
- Barcode integrato per la scansione ID paziente ed ID operatore.
- Il posizionamento diretto della siringa o capillare e l'aspirazione automatica del campione riduce il rischio operatore.
- **Il sangue non entra in contatto con lo strumento** ma solo con la Sensor Cassette (monouso).
- A test ultimato, la siringa o capillare resterà sigillata con la cassetta eliminando così qualunque possibile contatto con il sangue da parte dell'operatore.
- Cassette SRC per controlli elettronici simultanei su tre livelli.

OPTI® CCA-TS2 SEMPLICE, AFFIDABILE

EMOGASANALIZZATORE CON TECNOLOGIA A FLUORESCENZA

PARAMETRI MISURATI

pH	6.6	-	7.8	pH units
pCO ₂	10	-	200	mmHg
pO ₂	10	-	700	mmHg
tHb	5	-	25	g/dL
SO ₂	60	-	100	%
Na ⁺	100	-	180	mmol/L
K ⁺	0.8	-	10	mmol/L
Ca ⁺⁺	0.2	-	3.0	mmol/L
Cl ⁻	50	-	160	mmol/L
Glucosio	1.7	-	22.2	mmol/L (30 - 400 mg/dL)
BUN (Urea)	2.8	-	112.0	mmol/L (1 - 40 mmol/L)
Lact	0.3	-	17.5	mmol/L (2.7-157.7 mg/dL)
Pressione Barometrica	300	-	800	mmHg

PARAMETRI CALCOLATI

Bicarbonato reale (HCO ₃ ⁻)
Bicarbonato Standard (st.HCO ₃ ⁻)
Eccesso base (BE)
Eccesso base fluido extracellulare (BEecf)
Eccesso base reale (BEact)
Buffer Base (BB)
pH standard (st.pH)
Conc. Ioni di idrogeno (cH ⁺)
CO ₂ totale (tCO ₂)
Saturazione ossigeno (SO ₂)
Ossigeno contenuto (O ₂ ct)
Ossigeno parziale alveolo-arteria pressione differente (AaDO ₂)
P50
Calcio ionizzato standardizzato (pH=7.4) (nCa ⁺⁺)
Ematocrito (Hct)

CARATTERISTICHE OPERATIVE

Volume campione:	60 µl solo per cassette BP7586 125 µl per tutte le altre
Velocità analitica:	da 10 a 40 secondi per analisi secondo il tipo di cassetta
Tipo campione:	Sangue intero, plasma o siero (secondo il test richiesto)
Prelievo campione:	Siringa, Capillare o ComfortSampler™
Prelievo:	Aspirazione Automatica
Tempo di analisi:	< 120 Secondi
Temperatura:	10° C - 30° C
Umidità:	5% - 95%
Software:	Italiano, Tedesco, Francese, Inglese
Unica cassetta standard di riferimento SRC, riutilizzabile fino alla data di scadenza, per verifica QC elettronica su 3 livelli contemporaneamente	
Cassetta di calibrazione elettronica tHB	
Memoria CQ liquidi: 70 per ogni livello	
Memoria SRC (CQ elettronico): 105 per ogni livello	
Memoria di 500 pazienti	
Memoria infinita se si esportano i dati su USB	
Barometro integrato completamente automatico	
Stampante integrata con possibilità di personalizzazione dell'intestazione del referto con i dati dell'Ospedale	
Misure:	12.0 x 36.2 x 23.0 cm (hxppl)
Peso:	4.3 kg con batteria
Voltaggio:	120 o 240 AC/50-60 Hz
Potenza (Max.):	110 VA
Interfaccia:	ASTM, ASCII, e POCT1 protocolli (Ethernet e USB Tipo A/B)
Marchi di Qualità:	CE, UL, IVDD, Pending FDA 510k clearance

Voden Medical Instruments OPTI CCA-TS2/2015 ed.01
In questo opuscolo tutte le immagini e le caratteristiche sono puramente indicative e possono variare senza preavviso.**SEMPLICITA' IN QUATTRO OPERAZIONI**

1
Eseguire la scansione del codice a barre della cassetta.



2
Estrarre la cassetta dalla confezione.



3
Posizionare la cassetta nella camera di misurazione del campione e chiudere il coperchio.



4
Posizionare la siringa o il capillare. Il campione viene aspirato automaticamente. I risultati appariranno sullo schermo subito dopo l'analisi.

Prodotto da:

VODEN Medical Instruments SpA
Via Della Vigna 2 20821 Meda (MB)
Tel. 0362 501028 Fax 0362 541220

www.vodenmedical.com