

OPTI® CCA-TS2

Przenośny analizator do gazometrii
z technologią fluorescencji optycznej

Aby dowiedzieć się więcej o nowym analizatorze
OPTI CCA-TS2 skontaktuj się już dziś

- Z naszymi Przedstawicielami handlowymi, lub
- Centrala **22 631 40 13**
- Dział Obsługi Klienta **22 632 75 13** ad@alphadiag.com.pl

Mierzone Parametry	Zakres	Dokładność	Parametry Operacyjne
pH	6.6 - 7.8 pH	0.001 pH	Minimalna wielkość próbki: 125 µL
pCO ₂	10 - 200 mmHg	0.1 mmHg	Typy próbek: Krew Pełna, Osocze lub Surowica
pO ₂	10 - 700 mmHg	0.1 mmHg	Pobranie próbki: Strzykawka, Kapilara lub system ComfortSampler
tHb	5 - 25 g/dL	0.1 g/dL	Nakładanie próbki:
sO ₂	60 % - 100 %	0.1 %	Automatyczna Aspiracja
Na ⁺	100 - 180 mmol/L	0.1 mmol/L	Czas analizy (do wyniku) : <120 sekund
K ⁺	0.8 - 10 mmol/L	0.01 mmol/L	Zakres temperatur: 10°C-30°C (50°F-86°F)
iCa	0.2 - 3.0 mmol/L	0.01 mmol/L	Wilgotność względna: 5 % - 95 %
Cl ⁻	50 - 160 mmol/L	0.1 mmol/L	(Bez kondensacji)
Glukoza	1.7-22.2 mmol/L (30-400 mg/dL)	0.1 mmol/L (0.1 mg/dL)	Możliwe języki: Angielski, Hiszpański, Francuski, Włoski, Niemiecki, Japoński, Chiński, Polski, Rosyjski
BUN (Mocznik)	2.8 - 112.0 mg/dL (1 - 40 mmol/L)	0.1 mg/dL (0.01 mmol/L)	Zabezpieczenia:
Mleczany (LAC)	0.3 - 17.5 mmol/L	0.1 mmol/L	Hasło: Chronione hasłem: analizator, ustawienia, funkcje operacji i kasacji.
Ciśnienie	300 - 800 mmHg	0.1 mmHg	Blokada QC: Użytkownik definiuje i ustawia funkcje QC
Parametry wyliczane	Parametry wprowadzane		ID Operatora: Przechowywanie do 300 Identyfikatorów i haseł
Węglany (HCO ₃) (st.HCO ₃)	ID Operatora ID Pacjenta Nr dostępu	O ₂ Mode Vent Mode Pplat MVol PIP	Różne:
Nadmiar Zasad (BE) (BEact)	Data Urodzenia Płeć Temperatura Pacjenta Numer konta	Liter Flow TVol	Rozmiar: 120 H x 362 W x 230 D mm (4.7 H x 14.2 W x 9.1 D in)
Bufor Zasadowy (BB)	Test ID	PS	Waga: 4.3 kg (9.6 lbs) z akumulatorem
pH (st.pH)	Imię i nazwisko Pacjenta	PEEP	Napięcie/Częstotliwość: 120 lub 240 AC / 50 - 60 Hz
Całkowite stężenie jonów H (H ⁺)	Wiek	Rate	Zużycie energii (maks.): 110 VA
Całkowity CO ₂ (tCO ₂)	Lekarz Prowadzący	CPAP	Interfejs: Ethernet, USB typ A i B (ASTM, ASCII, POCT1)
Saturacja tlenem (SO ₂)	Lokalizacja Pacjenta	FIO ₂	Certyfikaty: CE, UL, IVDD,
Zawartość tlenu (O ₂ ct)	Czas pobrania próbki	MCHC	FDA 510k oczekujące na zezwolenie
Żylna-tętnnicze stężenie O ₂ (AaDO ₂)	Typ próbki	RQ	
P50	Miejsce wklucia	PSO	
Wapń zjonizowany stand. (pH=7.4)(nCa ²⁺)	Test Allena	Bilevel Pressure	
Hematokryt (Hct)	Typ tHb	I/E ratio	
	Bypass	Comment field	



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

Dystrybutor:



ul. Stępińska 22/30
bud. nr 1, lokal nr 213
00-739 Warszawa

tel. centrala: 22 631 40 13
Dział Obsługi Klienta: 22 632 75 13
fax: 22 632 42 11
e-mail: ad@alphadiag.com.pl

www.alphadiag.com.pl



OPTI® CCA-TS2

Przenośny analizator
do gazometrii

Łatwa obsługa • Dokładność • Niezawodność

Przedstawiamy nowy OPTI[®] CCA-TS2

Prosta obsługa, dokładne i niezawodne wyniki gazometrii

Kolejna generacja OPTI[®] CCA-TS2 to poprawiona szybkość, jakość i niezawodność z tą samą łatwością użytkowania jak w OPTI[®] CCA-TS

Oszczędność czasu

OPTI CCA-TS2 od swojego poprzednika OPTI CCA-TS odróżnia fakt, że jest on do 30 sekund szybszy. Nie wymaga codziennej konserwacji. Używając OPTI CCA-TS2 oszczędzasz czas dzięki nowemu wielopoziomowemu SRC, które umożliwia uruchomienie 3 poziomów elektronicznych kontroli na raz. Poświęcasz mniej czasu na pracę z analizatorem i masz więcej czasu na opiekę nad pacjentem.

Dokładne wyniki

Dzięki automatycznej aspiracji próbki, wykrywania pęcherzyków i skrzepów zmniejsza się ryzyko popełnienia ewentualnych błędów pre-analitycznych. Ogrzewana komora pomiarowa zapewnia dokładne wyniki nawet w zimnej sali operacyjnej. Analizatory OPTI są jedynymi dostępnymi na rynku przenośnymi analizatorami gazometrycznymi, które bezpośrednio mierzą tHb i sO₂ przy użyciu metod refraktometrycznych. Pomiar hemoglobiny całkowitej wyklucza możliwość zafałszowania wyniku poprzez obecność ekspanderów powszechnie używanych podczas zabiegów bypass

Efektywne kosztowo rozwiązania

Używanie OPTI CCA-TS2 zapewnia niskie koszty utrzymania aparatu i zwiększa niezawodność dzięki zastosowaniu jednorazowych kaset testowych. Jest fantastycznym rozwiązaniem w środowiskach laboratoryjnych o małej i średniej przepustowości.

Optymalizacja Twojego czasu pracy

Dzięki nowemu ulepszonemu oprogramowaniu można zaprogramować analizator w dogodny dla siebie sposób tak aby znacznie skrócić czas pracy. Poprawiona efektywność działania poprzez tworzenie niestandardowych paneli testowych, informacji o pacjencie, raportów.

Ulepszona komunikacja

OPTI CCA-TS2 oferuje obecnie standardowy interfejs POCT-1 do komunikacji dwukierunkowej i może być podłączony do każdego LIS / HIS z wykorzystaniem portów Ethernet lub USB.

Łatwiejsza kontrola jakości

Dzięki obecności w aparacie blokad QC, dziennika konserwacji oraz wielopoziomowym QC, kontrola jakości przeprowadzanych badań, oraz okresowa konserwacja urządzenia jest znacznie łatwiejsze. Wmontowany w aparat skaner kodów kreskowych pozwala oszczędzać czas, oraz zmniejsza ryzyko popełnienia błędów podczas wprowadzania identyfikatorów użytkowników i danych pacjentów. Internetowy program kontroli jakości pomoże porównać uzyskane wyniki QC z innymi, pochodzącymi z innych laboratoriów.

Rysik

Łatwiejsze wprowadzanie danych pacjenta

Drukarka

Wystarczy wstawić rolkę i zamknąć pokrywę

Ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości

Kolorowe obrazy podpowiadają użytkownikowi co należy zrobić

Szybsza QC

Dzięki nowej wielopoziomowej kasie SRC, badania QC wykonasz szybciej i łatwiej

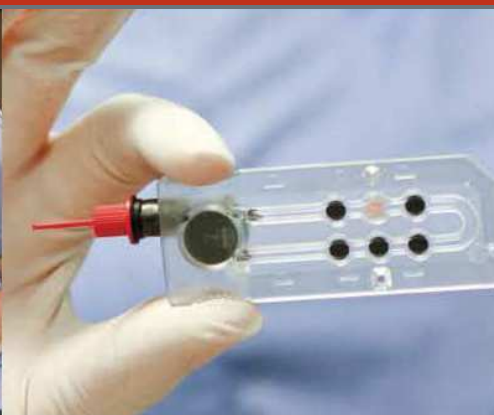
Przestawny uchwyt

Zapewnia lepszy kąt widzenia

Bateria litowo-jonowa

Nowa trwalsza bateria umożliwia korzystanie z OPTI w ruchu

Łatwo otwieralny zatrzask



	B-60	B	E	E-Cl	E-Ca	E-Glu	E-BUN	B-Lac
pH	X	X	X	X	X	X	X	X
pCO ₂	X	X	X	X	X	X	X	X*
pO ₂	X	X	X	X	X	X	X	X
tHb		X	X	X	X	X	X	X
sO ₂		X	X	X	X	X	X	X
Na ⁺			X	X	X	X	X	
K ⁺			X	X	X	X	X	
Cl ⁻				X				
Ca ⁺⁺					X			
Glucose						X		
BUN (Urea)							X	
Lactate								X

*Pending FDA 510k clearance