

OPTI™ CCA-TS

Przenośny aparat do gazometrii

Dokładność. Szybkość. Łatwa obsługa.

Razem z OPTI CCA-TS uzyskasz dokładne wyniki pomiaru gazów krwi w szybki i wygodny sposób. Jest to idealne rozwiązanie dla laboratoriów szpitalnych, lekarzy specjalistów, personelu oddziałów intensywnej terapii czy izby przyjęć. Wygodne rozwiązanie dla pomiaru gazów krwi – w warunkach stacjonarnych lub przy łóżku pacjenta.

- **Opatentowana technologia fluorescencji optycznej** - Unikalne rozwiązanie wykorzystujące optykę, a nie elektrody, oferujące użytkownikowi związaną z tym niezawodność.
- **Testy** - Szeroki zakres kluczowych parametrów gazowych i chemicznych, jak całkowita hemoglobina (tHb), saturacja hemoglobiny tlenem (SO₂), wapń zjonizowany, glukoza, mleczany czy BUN (UREA).
- **Minimalna obsługa** - Innowacyjna technika fluorescencji optycznej eliminuje stosowanie elektrod, a unikalna konstrukcja sensorów zapobiega gromadzeniu się lipidów i białek, co prawie całkowicie eliminuje koszty i czas na utrzymanie i konserwację.
- **Znacząca redukcja kosztów** - Pojedyncze, jednorazowe kasety testowe - bez kosztów utrzymania aparatu w gotowości.
- **Prosta, intuicyjna obsługa** - Automatyczna aspiracja próbki i łatwy do operowania ekran dotykowy, redukuje do minimum potrzebę szkolenia personelu - użytkownicy są gotowi do szybkiego wykonania testu.
- **Zgodność i Kontrola Jakości** - Definiowane przez użytkownika wymagania odnośnie automatycznej kontroli pozwalają na zachowanie zgodności z przyjętymi standardami laboratoryjnymi.
- **Otwarta łączność** – możliwość połączenia z dowolną siecią szpitalną/laboratoryjną (HIS/LIS).

“ Nie powinnam wstrzymywać oddechu oczekując na wynik gazometrii”



Dystrybutor:



ALPHA
DIAGNOSTICS

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

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

www.alphadiag.com.pl



OPTIMedical

See the Light

OPTI™ CCA-TS

Przenośny aparat do gazometrii

Laboratoryjna dokładność.
Wyjątkowo prosta obsługa.

- Kolorowy ekran dotykowy**
Intuicyjne ikony identyfikujące funkcje i ograniczające potrzeby szkoleniowe.
- Praktycznie bezobsługowy**
Brak płynów i elektrod do konserwacji.
- Automatyczna aspiracja próbek** z detekcją pęcherzyków powietrza pomaga zredukować liczbę błędów z próbki.
- Jednorazowe kasety**
Brak kosztów trybu gotowości - koszt tylko przeprowadzonych testów.
- Kompaktowy i przenośny**
Idealny do testów przy pacjencie.
- Zasilanie akumulatorowe**
Możliwość wykonania gazometrii nawet przy braku zasilania sieciowego.



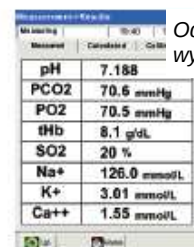
Proste jak 1,2,3



Włóż
kasetę



Wymieszaj i
podaj próbkę



Odczytaj
wynik

Mierzone Parametry	Zakres	Dokładność	Parametry Operacyjne
pH	6.6 - 7.8 pH	0.001 pH	Minimalna wielkość próbki: 125 µL
PCO2	10 - 200 mmHg	0.1 mmHg	Typy próbek: Krew Pełna, Osocze lub Surowica
PO2	10 - 700 mmHg	0.1 mmHg	Pobranie próbki: Strzykawka, Kapilara lub system ComfortSampler
tHb	5 - 25 g/dL	0.1 g/dL	Nakładanie próbki: Automatyczna Aspiracja
SO2	60 % - 100 %	0.1 %	Czas analizy (do wyniku): <120 sekund
Na+	100 - 180 mmol/L	0.1 mmol/L	Zakres temperatur: 10°C-32°C (50°F-90°F)
K+	0.8 - 10 mmol/L	0.01 mmol/L	Wilgotność względną: 5 % - 95 %
iCa	0.2 - 3.0 mmol/L	0.01 mmol/L	(Bez kondensacji)
Cl-	50 - 160 mmol/L	0.1 mmol/L	Możliwe języki: Angielski, Hiszpański, Francuski, Włoski, Niemiecki, Japoński, Chiński, Polski
Glukoza	1.7-22.2 mmol/L (30-400 mg/dL)	0.1 mmol/L (0.1 mg/dL)	
BUN (Mocznik)	2.8 - 112.0 mg/dL (1 - 40 mmol/L)	0.1 mg/dL (0.01 mmol/L)	
Mleczany (LAC)	0.3 -17.5 mmol/L	0.1 mmol/L	
Ciśnienie	300 - 800 mmHg	0.1 mmHg	
Parametry wyliczane	Parametry wprowadzane		Zabezpieczenia:
Węglany (HCO3)	ID Operatora (11 znak.)	Vent Mode	Hasło: Chronione hasłem: analizator, ustawienia, funkcje operacji i kasacji.
(st.HCO3)	ID Pacjenta (15 znak.)	TVol	Blokada QC: Użytkownik definiuje i ustawia funkcje QC
Nadmiar Zasad (BE)	Nr dostępu (12 znak.)	MVol	ID Operatora: Przechowywanie do 300 Identyfikatorów (do 11 cyfr) i związane z kodem PIN (4 Cyfry)
(BEact)	3 Profile Użytkowników (9 znaków)	PIP	
(BEact)	Temperatura Pacjenta	Pplat	
Bufor Zasadowy (BB)	Data Urodzenia	PS	
pH (st.pH)	Płeć	PEEP	
Całkowite stężenie jonów H (H+)	Typ Hemoglobiny	CPAP	
Całkowity CO2 (tCO2)	Nakłucie,	Rate	
Saturacja tlenem (SO2)	Bypassy,	Flow Rate	
Zawartość tlenu (O2ct)	Typ próbki	I/E ratio	
Żylna-tętnicze stężenie O2 (AaDO2)	Całkowita Hemoglobina	Bi Level Pressure	
P50	MCHC	RQ	
Wapń zjonizowany stand. (pH=7.4)(nCa2+)	O2 Tryb		
Hematokryt (Hct)	FIO2		
	P50		

Aby dowiedzieć się więcej skontaktuj się z Alpha Diagnostics Sp. z o.o. już dziś nr tel. 22 631 40 13
lub odwiedź www.alphadiaq.com.pl

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

OPTI jest zastrzeżonym znakiem towarowym OPTI Medical Systems, Inc. w USA i innych krajach.
©2008 OPTI Medical. PM0058 Rev A 04/08 (PL A 08/11)



OPTIMedical