



ARGENTA

EKSPERCI Z MISJĄ

Analizator parametrów krytycznych

RAPIDPoint® 500e



Wykonywanie badań w miejscu opieki nad pacjentem



Technologia Integri-sense™ zapewnia ciągły monitoring próbek



Analizator zwiększa bezpieczeństwo danych pacjentów i integralności próbek

Autoryzowany
dystrybutor
i partner
serwisowy

SIEMENS
Healthineers

ARGENTA.COM.PL





RAPIDPoint® 500e – przyłóżkowe badania parametrów krytycznych

RAPIDPoint® 500e – zaawansowana technologia w służbie pacjentom

- Technologia Integri-sense™
 - ciągły monitoring próbki w procesie badania
 - wychwycenie i zasygnalizowanie ryzyka błędu mogącego wpłynąć na wynik
 - skrócenie czasu potrzebnego na postawienie diagnozy i wdrożenie terapii
- Ograniczona liczba czynności związanych z obsługą analizatora
- Port próbki z wyłapywaczem skrzepów, bez konieczności manualnego trzymania próbki podczas pomiaru
- Skuteczniejsza opieka nad pacjentem

Specyfikacja

- **Czas uzyskania wyniku:** 1 minuta
- **Czas cyklu analitycznego:** ok. 2 minuty
- **Rodzaje próbek:** krew pełna (tętnicza, żylna, żylna mieszana, kapilarna); płyn opłucnowy; dializat
- **Objętość próbki:** 100 µL
- **Automatyczna kontrola jakości:** ampułkowa kontrola jakości, na 1 poziomie kalibracja co 30 minut; na 2 poziomach kalibracja co 2 godziny; na 3 poziomach co 8 godzin
- **Wbudowany i zewnętrzny czytnik kodów kreskowych*:** do identyfikatorów pacjentów, operatorów oraz ampułkowej kontroli jakości

*Zewnętrzny czytnik kodów jest opcjonalny i nie jest dołączony do analizatora.

Mierzone parametry

Parametr	Jednostka miary	Zakres pomiarowy
pH	–	6,500–7,800
pH płynu opłucnego	–	7,000–7,500
pO ₂	mmHg kPa	10,0–700,0 1,33–93,32
pCO ₂	mmHg kPa	5,0–200,0 0,66–26,66
Na ⁺	mmol/L	100,0–200,0
K ⁺	mmol/L	0,50–15,00
Ca ⁺⁺	mmol/L mg/dL	0,20–5,00 0,8–20,0
Cl ⁻	mmol/L	65,0–140,0
Glukoza	mmol/L mg/dL	1,1–41,6 20–750
Mleczany	mmol/L mg/dL	0,18–30,00 1,6–270,3

Obliczane parametry

Parametr	Jednostka miary
pH(T)	BO ₂
pCO ₂ (T)	pO ₂ (A-a)(T)
pO ₂ (T)	pO ₂ (a/A)(T)
HCO ₃ ⁻ act	p50
HCO ₃ ⁻ std	Q _{sp} /Q _t (T)
BE(B)	Q _{sp} /Q _t (T) (est)
BE(ecf)	RI(T)
ctCO ₂	mmol/L
Ca ⁺⁺ (7,4)	ctO ₂ (a), ctO ₂ (v)
Luka anionowa	ctO ₂ [(a-v)/a]
Hct	ctO ₂ (v), ctO ₂ (a-v)
sO ₂	ctO ₂ (Hb)
O ₂ SAT(est)	VO ₂
mOsm	DO ₂



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. ul. Człuchowska 6, 60-434 Poznań
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl