PneumoMed Journal

Von Pneumologen
für Pneumologen

PneumoMed
Die Genossenschaft
von Pneumologen
für Pneumologen

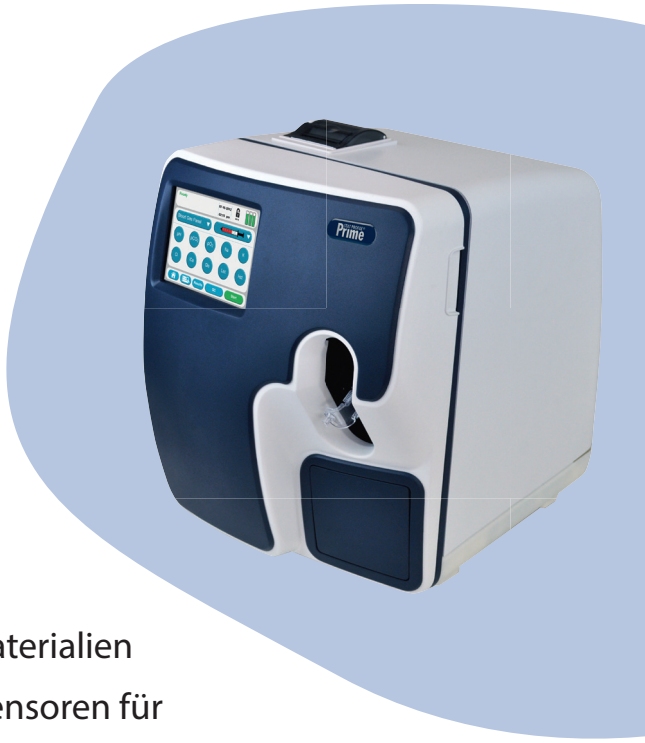
in Kooperation mit

NOVA BIOMEDICAL

StatProfile Prime®

- Die intelligente Blutgaslösung für die Pneumologie -

Prime macht den Unterschied



- Schnelle und zuverlässige Analyse
- Einfacher Workflow für unterschiedliche Probenbehälter
- Umweltfreundliche Verbrauchsmaterialien
- Relevante Parameter

Verbrauchsmaterialien

Verbrauch und Umwelt neu denken

Die Prime Analyzer verwenden modulare Verbrauchsmaterialien

- MicroSensor Karte, wartungsfreie Testkarte mit Biosensoren für Mehrfachtests von Assays
- Kalibrations- und Qualitätskontrollpacks - Kartonpack mit Reagenzien

Reduzierter Plastikanteil

Die Modularität und kleine Verbrauchsmaterialien für mehr Effizienz, weniger Abfall, weniger Lagerplatz

Mehr Platz im Kühlschrank

Prime Modelle

Finden Sie das passende System für Ihre Praxis

Die Wahl des passenden Prime Modells ist entscheidend für Ihr Praxisbudget und einem schonenden Umgang mit Ressourcen. Messen Sie nur die Parameter, die für Sie relevant sind.

Das Prime ABG Testmenü umfasst 3 gemessene Blutgasparameter sowie 16 berechnete Parameter. Das Prime CCS Comp Modell bietet 10 gemessene Parameter (Blutgase, Elektrolyte und Metabolite) und 20 gemessene Parameter.

Aufgrund der unterschiedlichen Parameteranzahl erfordert der Prime ABG 50 µl und der Prime CCS Comp 100 µl Probenvolumen.

Gemessene Parameter nach Modell										
Modelle	**pH**	**pCO_2**	**pO_2**	**Na**	**K**	**Cl**	**iCa**	**Glu**	**Lakt**	**Hkt**
AGB	●	●	●							
CCS Comp	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Berechnete Parameter nach Modell										
Modelle	**SO_2%**	**HCO_{3-}**	**TCO_2**	**BE-ecf**	**BE-b**	**SBC**	**O_2Ct**	**O_2Cap**	**A**	**A-aDO_2**
AGB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CCS Comp	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Berechnete Parameter nach Modell										
Modelle	**a/A**	**RI**	**pO_2/FIO_2**	**pH***	**pCO_2***	**pO_2***	**Anionen Lücke**	**P50**	**Hb**	**nCa**
AGB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CCS Comp	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Temperaturkorrigiert

Impressum:
Herausgeber: PneumoMed eG Geschäftsstelle, c/o BdP-Pneumologische Handelsgesellschaft mbH, Unter den Linden 10, 10117 Berlin, Tel.: 030 700 140 445 /444; E-Mail: info@pneumo-handel.de; Vorstand: Andrea Lenartowsky, Dr. Raik Schönebeck, Dr. Matthias Krüll Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. med. Christian Franke;
Kreissparkasse Heidenheim: IBAN DE63 6325 0030 0000 6311 70 • BIC SOLADES1HDH; Genossenschaftsregister Berlin: 1086 B
Bildnachweise: Nova Biomedical GmbH

Einfacher und sicherer Workflow

Die Prime Modelle sind einfach über einen hochauflösenden Farbtouchscreen zu bedienen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display - in nur drei Schritten gelangen Sie zum Testergebnis:

1. Start-Taste drücken
2. Patienten-ID einscannen oder eingeben (optional)
3. Auf "Ansaugen" drücken

Die Probenentnahme erfolgt automatisch und ist für unterschiedliche Probenbehälter geeignet. Die Sicherheits-Probenzufuhr schützt den Anwender vor einem unbeabsichtigten Kontakt mit der Probennadel und daraus resultierenden Kontaminationen.

Novas patentierte ClotBlock-Technologie schützt die MicroSensor Karten vor Verstopfung durch Blutgerinnsel und erhöht somit die Systembereitschaft.

Auf dem StatProfile Prime CCS Comp und StatProfile Prime ABG können mit Lithium-Heparin heparinisierte Vollblutproben aus Spritzen, offenen Röhrchen, Probengefäßen und Kapillarröhrchen getestet werden.

Spritzen
Automatisch mit Luer-Anschluss (hands-free-Funktion)

Kapillarröhrchen
Automatisch ohne zusätzlichen Adapter

Röhrchen
Automatisch durch direkte Aspiration

Ringversuchsampullen
Automatisch ohne zusätzliche Adapter