

# ABL80 FLEX CO-OX Analysator

## Testergebnisse, wann und wo immer Sie sie benötigen

Der ABL80 FLEX CO-OX Analysator ermöglicht Ihnen die Messung der Blutgase, Elektrolyte, Glukose und Oxymetrie Parameter und verbindet dabei die Vorzüge eines kassettenbasierten Analysators mit einfacher Bedienung und hoher Zuverlässigkeit. Mit kurzen Messzeiten und hoher Messverfügbarkeit eignet sich der Analysator gleichermaßen für die Anwendung am Point-of-Care und im Labor. Mit der modernen CO-Oxymetrie von Radiometer sowie dem automatischen Qualitätssicherungssystem liefert Ihnen der ABL80 FLEX CO-OX Analysator Ergebnisse, auf die Sie sich verlassen können - wann und wo immer Sie sie benötigen.



# ABL80 FLEX CO-OX Analysator

## Testergebnisse, wann und wo auch immer Sie sie benötigen

### Parameterprofil

pH |  $p\text{CO}_2$  |  $p\text{O}_2$  |  $s\text{O}_2$  | ctHb |  $\text{FO}_2\text{Hb}$  |  $\text{FMetHb}$  |  $\text{FHHb}$  |  $\text{FCO}_2\text{Hb}$  |  $\text{cK}^+$  |  $\text{cNa}^+$  |  $\text{cCa}^{2+}$  |  $\text{cCl}^-$  | cGlu

### Klein und vielseitig einsetzbar

- Kassetten mit 25, 50, 100, 200 oder 300 Tests
- Flexible Parameterprofile
- Tragbar und auf Rollständer montierbar
- Voll messbereit auch im Akku-Betrieb
- Spritzen- und Kapillar-Messungen

### Hohe Messverfügbarkeit und hochwertige Messergebnisse

- Nur 140 Sekunden von Ergebnis zu Ergebnis
- Probenvolumen von 105  $\mu\text{L}$  für alle Parameter
- State-of-the-art CO-OX Modul für höchste Messleistung

### Bedienerfreundlich

- Einfache Durchführung von Probenmessungen
- Bereits 8 Minuten nach Erneuerung der Betriebsmittel messbereit
- Bis zu 30 Tage Haltbarkeit der Betriebsmittel bei Gebrauch
- Einfacher und schneller Austausch von nur 2 Betriebsmitteln
- Automatische Erkennung und Dokumentation der Betriebsmittel durch SmartChips

### Verbesserte Patientensicherheit

- Verknüpfung von Probennehmer- und Benutzer-IDs durch Strichcodes
- Verwechslungsfreie Zuordnung

### Automatische Qualitätssicherung

- Automatische Messung flüssiger Qualitätskontrollen auf 3 Leveln
- Kontinuierliche Systemüberprüfungen und regelmäßige Analyseüberprüfungen
- Automatische Durchführung korrektiver Maßnahmen

### Anbindbarkeit an KIS/LIS/DMS

- Lückenlose Datenerfassung durch kontinuierliche Synchronisierung aller Daten mit dem KIS-/LIS-System
- Fernkontrolle über alle dezentralen Analysatoren in Echtzeit
- Vermeidung von Übertragungsfehlern mittels USB-, Strichcode- und Ethernet Schnittstellen

