

Artan iş üretimi ihtiyaçlarınızı karşılamaya yönelik benzersiz tasarım



Sistemin Tarifi

Yüksek İş Üretimli Kan Gazı Analizörü

Sistem Menüsü

pH	Cl-
pCO ₂	Glukoz
pO ₂	Laktat
Na ⁺	Yenidoğan Total Bilirubin*
K ⁺	CO-oksimetri
Ca ⁺⁺	

Parametre Spesifikasyonları

Analit	Birim	Çalışma Aralığı
pH		6.000 – 8.000
pCO ₂	mmHg	5.0 – 250.0
	kPa	0.67 – 33.33
pO ₂	mmHg	0.0 – 800.0
	kPa	0.00 – 106.67
Na ⁺	mmol/L	70.0 – 200.0
K ⁺	mmol/L	0.50 – 20.00
Ca ⁺⁺	mmol/L	0.25 – 5.00
	mg/dL	1.0 – 20.0
Cl ⁻	mmol/L	40.0 – 160.0
Glukoz	mmol/L	0.6 – 55.4
	mg/dL	10.0 – 998.0
Laktat	mmol/L	0.00 – 30.00
	mg/dL	0.0 – 270.2

YENİ

Yenidoğan	µmol/L	34.0 – 1026.0
Total Bilirubin	mg/dL	2.0 – 60.0

CO-oksimetri Parametreleri

	Birim	Çalışma Aralığı
tHb	g/dL	2.0 – 25.0
	g/L	20 – 250
	mmol/L	1.2 – 15.5
sO ₂	%	0 – 100
O ₂ Hb	%	0 – 100
HHb	%	0 – 100
COHb	%	0 – 100
MetHb	%	0 – 100

Örnek Tipi

Heparinize tam kan, şırınga ve kapiller

Sonucun Elde Edilmesi İçin Gereken Süre

60 saniye

Reaktif Kartuşu Kullanım Süresi

30 gün

Kalibrasyon

Maksimum 60 dakika süresince 30 dakikada bir 1 puan; 8 saatte bir tam kalibrasyon

Kalite Kontrol

Otomatik Kalite Kontrol (AQC) kartuşu; Ampulle QC uygulaması

Sistemin Boyutları

G/D/Y: 58,4 cm (23,0 inç) / 55,9 cm (22,0 inç) / 57,2 cm (22,5 inç)
Ağırlık: 29,5 kg (65,0 lb)

Harici Arabirimler

USB Yazıcı Girişi, RS232 Girişi, Barkod Tarayıcı Girişi, RJ10/100 Base T Ethernet Girişi

Güç Gereksinimleri

Doğrusal özgül güç: 150 VA
Voltaj: 100 – 240 VAC
Frekans: 50 – 60 Hz

Ortama İlişkin Şartlar

Sıcaklık: 15°C – 32°C
Nem: %5 – %85, yoğuşmasız

Güvenlik

EN 60601-1-2:2001, Grup 1, Sınıf B, CB Test Sertifikası, UL Sertifikası, CSA Sertifikası

EMC

FCC47-15-B, EN55011 (G1-1-B), EN60601-1-2

Özellikler ve spesifikasyonlar üretici tarafından değiştirilebilir.

RAPIDLab® 1200 Kan Gazı Analizörü Ürün Spesifikasyonları

Yaşam için çözümler.

SIEMENS

RAPIDLab 1200 Kan Gazı Analizörünün Spesifikasyonları

Örnek Miktarı: Şırınga (1 mL)/Kapiller (Minimum)

Mod	1240	1245	1260	1265
Yalnızca pH	35 µL	35 µL	95 µL	95 µL
Yalnızca CO-oksometri	–	100 µL	–	100 µL
Tüm Menü	90 µL	140 µL	125 µL	175 µL



Ölçüm bölgesi

RAPIDLab 1200 Menüsü ve Model Tanımı

Menü

Kan gazı, elektrolitler, metabolitler (yenidoğan total bilirubin değeri dahil), total hemoglobin ve hemoglobin türevlerine ilişkin olarak arteriyel, venöz ve kapiller tam kan örnekleri üzerinde gerçekleştirilecek laboratuvar testleri

RAPIDLab 1240 Kan Gazı Analizörü

Kan Gazı

RAPIDLab 1245 Kan Gazı Analizörü

Kan Gazı

CO-oksometri

YENİ Yenidoğan Total Bilirubin

RAPIDLab 1260 Kan Gazı Analizörü

Kan Gazı

Elektrolitler

Metabolitler

RAPIDLab 1265 Kan Gazı Analizörü

Kan Gazı

Elektrolitler

Metabolitler

CO-oksometri

YENİ Yenidoğan Total Bilirubin



RAPIDLab 1200'ün ekranı

* Şu anda FDA 510K incelemesi altındadır.

Ürünlerin piyasadaki bulunup bulunmaması ülkeden ülkeye farklılık gösterebilir ve farklı düzenleyici şartlara tabidir. Ürünlerin piyasada mevcut olup olmadığı konusunda bilgi için lütfen yerel temsilcinizle temas kurun.

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

1717 Deerfield Road
Deerfield, IL 60015-0778
ABD

© 2008, Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Sipariş No. A91DX-0700204-C3-4A00
ABD'de basılmıştır
RAPIDLab ve tüm ilişkili markalar Siemens Healthcare Diagnostics Inc.'e ait ticari markalardır. Diğer tüm markaların ve ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir.