

# Artan iş üretimi ihtiyaçlarınızı karşılamaya yönelik benzersiz tasarım



## Sistemin Tarifi

Yüksek İş Üretimli Kan Gazı Analizörü

## Sistem Menüsü

pH	Cl-
pCO <sub>2</sub>	Glukoz
pO <sub>2</sub>	Laktat
Na <sup>+</sup>	Yenidoğan Total Bilirubin*
K <sup>+</sup>	CO-oksometri
Ca <sup>++</sup>	

## Parametre Spesifikasyonları

Analit	Birim	Çalışma Aralığı
pH		6.000 – 8.000
pCO <sub>2</sub>	mmHg	5.0 – 250.0
	kPa	0.67 – 33.33
pO <sub>2</sub>	mmHg	0.0 – 800.0
	kPa	0.00 – 106.67
Na <sup>+</sup>	mmol/L	70.0 – 200.0
K <sup>+</sup>	mmol/L	0.50 – 20.00
Ca <sup>++</sup>	mmol/L	0.25 – 5.00
	mg/dL	1.0 – 20.0
Cl <sup>-</sup>	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-oksometri Parametreleri

	Birim	Çalışma Aralığı
tHb	g/dL	2.0 – 25.0
	g/L	20 – 250
	mmol/L	1.2 – 15.5
sO <sub>2</sub>	%	0 – 100
O <sub>2</sub> 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, yoğunlaşmaz

## 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.