

# Merkez Laboratuvarı seviyesinde doğruluk. Hasta Başı Bakım Uygulaması seviyesinde etkinlik.

## Sistemin Tanımı

Hasta Başında Bakım Uygulamasına Yönelik  
Kan Gazı Analizörü

## Sistem Menüsü

pH	Ca <sup>++</sup>
pCO <sub>2</sub>	Cl <sup>-</sup>
pO <sub>2</sub>	Glukoz
Na <sup>+</sup>	Hct
K <sup>+</sup>	CO-oksimetri

## Parametre Spesifikasyonları

Analit	Birim	Çalışma Aralığı
pH		6.500 – 7.800
pCO <sub>2</sub>	mmHg	5.0 – 200.0
	kPa	0.67 – 26.66
pO <sub>2</sub>	mmHg	10.0 – 700.0
	kPa	1.33 – 93.32
Na <sup>+</sup>	mmol/L	100.0 – 200.0
K <sup>+</sup>	mmol/L	0.50 – 15.00
Ca <sup>++</sup>	mmol/L	0.20 – 5.00
Cl <sup>-</sup>	mmol/L	65.0 – 140.0
Glukoz	mmol/L	1.1 – 41.6
	mg/dL	20.0 – 750.0
Hct	%	12.0 – 75.0

## CO-oksimetri Parametreleri

	Birim	Çalışma Aralığı
tHb	g/dL	2.0 – 25.0
	g/L	20 – 250
	mmol/L	1.2 – 15.5
sO <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

## Örnek Miktarı

Şırınga:	200 µL
Kapiller:	100 µL

## Sonucun Elde Edilmesi İçin Gereken Süre

60 saniye

## Ölçüm Kartuşu

Kullanım Süresi:	28 gün
Kartuş Boyutu:	250/400/750 test

## Kalibrasyon

Her 30 dakikada bir 1 puan; 2 saatte bir 2 puan; 8 saatte bir tam kalibrasyon

## Kalite Kontrol

Otomatik Kalite Kontrol (AQC) kartuşu;  
Ampulle QC uygulaması

## Sistemin Boyutları

G/D/Y:	30,0 cm (11,75 inç) / 42,0 cm (16,5 inç) / 55,0 cm (20,25 inç, ekran en yüksek konumundayken)
Ağırlık:	15,5 kg (34,0 lb, kartuşlar hariç)

## Harici Arabirimler

RS232 girişi; 10BaseT Ethernet;  
Barkod Tarayıcı

## 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
Barometre	
Basıncı:	523 – 800 mmHg

## Güvenlik

UL Listesi, CSA, IEC 601-1, EN 60601, JIS

## EMC

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

Özellikler ve spesifikasyonlar üretici tarafından değiştirilebilir.

## RAPIDPoint® 400/405 Kan Gazı Analizörü Ürün Spesifikasyonları

Yaşam için çözümler.

SIEMENS

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-0700701-C3-4A00  
ABD'de basılmıştır  
RAPIDPoint ve tüm ilişkili markalar Siemens Healthcare Diagnostics Inc.'e ait ticari markalardır. Diğer tüm markaların ve ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir.