

Une précision de laboratoire – Avec une efficacité au service de soins



Description du système

Analyseur de gaz du sang pour service de soins

Menu du système

pH	Ca ⁺⁺
pCO ₂	Cl ⁻
pO ₂	Glucose
Na ⁺	Hct
K ⁺	CO-oxymétrie

Spécifications des paramètres

Analyte	Unités	Plage d'utilisation
pH		6.500 – 7.800
pCO ₂	mmHg	5.0 – 200.0
	kPa	0.67 – 26.66
pO ₂	mmHg	10.0 – 700.0
	kPa	1.33 – 93.32
Na ⁺	mmol/L	100.0 – 200.0
K ⁺	mmol/L	0.50 – 15.00
Ca ⁺⁺	mmol/L	0.20 – 5.00
Cl ⁻	mmol/L	65.0 – 140.0
	mg/dL	20.0 – 750.0
Glucose	mmol/L	1.1 – 41.6
	mg/dL	20.0 – 750.0
Hct	%	12.0 – 75.0

Paramètres de CO-oxymétrie

	Unités	Plage d'utilisation
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

Type d'échantillon

Sang total hépariné, seringue et capillaire

Volume d'échantillon (Seringue ou Capillaire)

Panel complet (avec CO-oxymétrie): 175 µL

Panel complet (sans CO-oxymétrie): 100 µL

Délai de rendu des résultats

60 secondes

Cartouche de mesure

Durée de vie utile: 28 jours

Taille de la cartouche: 250 / 400 / 750 tests

Calibrations

1 point toutes les 30 minutes, 2 points toutes les 2 heures, calibration complète toutes les 8 heures

Contrôle de qualité

Cartouche de contrôle automatique de qualité (AQC); Contrôle de qualité en forme d'ampoule

Dimensions du système

Lar./Prof./Haut.: 30,0 / 42,0 / 55,0 cm

Poids: 15,5 kg (cartouches exclues)

Interfaces externes

Port RS232; Ethernet 10 base T; port de lecteur de code à barres

Alimentation électrique

Intensité nominale: 150 VA

Tension: 100 à 240 V c.a.

Fréquence: 50 à 60 Hz

Environnement

Température: 15°C à 32°C

Humidité: 5% à 85% sans condensation

Pression barométrique: 523 à 800 mmHg

Sécurité

Normes UL, CSA, CEI 601-1, EN 60601, JIS

Compatibilité électromagnétique

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

Les caractéristiques et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées par le constructeur.

Analyseur de Gaz du Sang RAPIDPoint® 400/405 Spécifications du produit

Answers for life.

SIEMENS

La disponibilité des produits varie d'un pays à l'autre, et fait l'objet de différentes spécifications réglementaires. Pour vérifier la disponibilité, veuillez contacter votre représentant local.

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
1717 Deerfield Road
Deerfield IL 60015-0778
États-Unis

© 2008 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
No de commande A91DX-0700701-C3-7700
Imprimé aux États-Unis.
RAPIDPoint et toutes les marques associées sont des marques de Siemens Healthcare Diagnostics. Toutes les autres marques de commerce et marques de produit appartiennent à leurs détenteurs respectifs.

www.siemens.com/diagnostics