



YSI 2300 STAT PLUS

Analyseur de glucose, lactate et sang total

APPLICATIONS TYPIQUES :

- Laboratoire
- Assurance qualité pour glucomètre
- Etalonnage de glucomètre
- Diagnostics des patients des services de santé
- Recherche métabolique
- Recherche sur le diabète
- Physiologie sportive



Le YSI STAT PLUS 2300 est le seul analyseur dédié de glucose et de lactate sanguin disponible. En 60 secondes ou moins, cet analyseur prend des mesures précises du glucose contenu dans le sang total, le plasma ou le sérum et des mesures précises de lactate dans le sang total, le plasma ou le liquide céphalorachidien.

Les laboratoires et services de chirurgie, réanimation, soins néonataux et autres unités de soins intensifs considèrent le STAT Plus 2300 comme un instrument précieux. Une analyse de lactate peut signaler un déficit en oxygène chez un patient gravement malade. Une analyse de glucose peut révéler une hypoglycémie ou même des maladies chroniques telles que le diabète. Le STAT Plus 2300 fournit des résultats en quelques secondes, permettant de la sorte de meilleurs diagnostics en traitements médicaux.

AVANTAGES :

- Inutile de renouveler les enzymes après chaque test, minimisant ainsi l'usage de réactifs et de fournitures coûteuses
- Seul analyseur à double canal analysant du sang total
- Utilisation simple et sûre - avec logiciel piloté par menus
- Exécutions séquentielles - plateau tournant à 24 positions
- Rejet des interférences - élimine la plupart des interférences que génèrent les autres méthodes
- Vaste plage de mesures - élimination du besoin de dilution d'échantillon

www.system-c-industrie.com

assistance@system-c-industrie.com

Tél : 04 75 54 86 00 / Fax : 04 75 54 86 09

SPECIFICATIONS

Analyseur

Taille de l'échantillon	25µL (volume aspiré)
Temps de réponse	(du support de tube à essai)
Mode normal	Résultats affichés et imprimés en 65 secondes. L'intervalle d'échantillon à échantillon est de 100 secondes.
Mode d'écran	Résultats affichés et imprimés en 45 secondes. L'intervalle d'échantillon à échantillon est de 70 secondes.
Température de fonctionnement	15 à 35 °C
Humidité	10 à 90% sans condensation
Alimentation	110-120 Vca ou 220-240 Vca ; 50-60 Hz, 50 watts nominal
Taille	25,4 x 35,6 x 35,6 cm, 11,4 kg ; 11,25 kg
Conformité réglementaire	CSA, CE, FDA enregistré classe II (862.1345)
Catégorie de dispositifs EC	IVD

Performance Analytique

Paramètres	Intervalle de mesure	Point d'étalonnage	Précision	Durée de vie typique de membrane
Glucose	Fonctionnement normal : Jusqu'à 900 mg/dL (9000 mg/L, 50,0 mmol/L) Mode d'écran : Jusqu'à 500 mg/dL (5000 mg/L, 27,8 mmol/L)	180 mg/dL (1800 mg/L, 10,0 mmol/L)	Le plus grand de ±2% de la lecture ou 2,5 mg/dL (25 mg/L ou 0,2 mmol/L)	21 jours
Lactate	Fonctionnement normal : Jusqu'à 30,0 mmol/L (267 mg/dL, 2670 mg/L) Mode d'écran : Jusqu'à 15,0 mmol/L (134 mg/dL, 1335 mg/L)	5,00 mmol/L (45mg/dL, 445 mg/L)	Le plus grand de ±2% de la lecture ou 0,1 mmol/L (1 mg/L ou 10 mg/L)	14 jours

Référence doc : BP8

N'hésitez pas à nous contacter pour étudier toutes les solutions possibles.

mbinet@system-c-industrie.com

www.system-c-industrie.com

assistance@system-c-industrie.com

Tel : 04 75 54 86 00 / Fax : 04 75 54 86 09