

YSI 2500

Analyseur enzymatique

Applications

- Applications bioprocédés (e.g. glucose et lactate en bioréacteur)
- Production et recherche bio fuel (e.g. glucose en production de bioéthanol)
- Applications alimentation et boissons (e.g. contrôle de lactate en produits d'origine tomates)

Les avantages

- Résultats des analytes en moins de 60 secondes
- Mesure deux chimies : glucose et lactate
- Echantillonnage automatisé (jusqu'à 96 puits)
- Technologie éprouvée



Technique enzymatique fonctionnant via des enzymes immobilisées sur une membrane et plaquées sur une électrode. Cet analyseur est une alternative économique à la version plus complète YSI 2900D pour réaliser des analyses de glucose et lactate uniquement. Il permet un fonctionnement automatisé (plaque de 96 puits) ou manuel (tube à essais en face avant) ce qui en fera un compagnon idéal pour vos analyses.

Gagnez du temps !

L'utilisation de plaques permet de préparer plusieurs échantillons et de récupérer les résultats à la fin des 96 analyses. Il n'est plus nécessaire de rester devant l'appareil pendant le traitement.





a xylem brand

YSI 2500

Analyseur enzymatique



SPÉCIFICATIONS PRODUIT

Volume de prélèvement

10 - 50 μ l

Temps d'analyse

60 secondes

Précision

Application spécifique CV < 2 %

Linéarité

\pm 5 % cal valeur au maximum

Dimensions

L. 20,3 cm ; P. 52,1cm ; H. 40 cm

Environnement de travail

15° à 35 °C température ambiante, 10 à 90 % humidité relative (non condensée)

Alimentation

110 - 120 VAC ou 220 - 240 VAC ; 50 - 60 Hz, 50 Watts nominal

Poids

12,7 kg

Interface

Ecran tactile, intuitif et facile à utiliser

Export

Enregistrement des données sur clé USB, envoi directement au serveur ou création d'une base de données à tout moment

Linéarité

\pm 5 % cal de la valeur de calibration au maximum

Langues

Français. De nombreuses autres langues existent.

Technologie

Technologie enzymatique avec électrode propriétaire

Support échantillon

Plusieurs types d'échantillons possibles (tube à essai, plaques multi puits)

Evolution

Un module pour maximum 2 chimies combinées. Voir modèles 2900D et 2950 pour plus de métabolites.

Connectivité

Ethernet USB, RS232

Communication

RS232

LIMITE DE VALIDITÉ DE LA FICHE > YSI_YSI2500_FT_BP1997_FR - MARS 2021



System-c bioprocess

2, allée de Chamillé - ZI du Bois des Lots
26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux
T. +33 (0)4 75 54 86 00
bioprocess@systemc.pro
www.systemc.pro