

Analyseur chimique EXC400

.....

Un analyseur de chimie automatisé sur pied

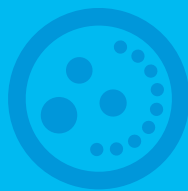


Chimie

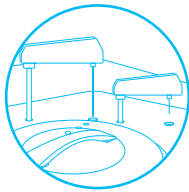


Analyseur chimique EXC400

L'EXC400 est un analyseur de chimie automatisé sur pied qui combine des fonctions avancées polyvalentes qui facilitent des tests de haute qualité, améliorent les délais d'exécution et réduisent les coûts d'exploitation. Une centaine de réactifs de chimie originaux sont désormais disponibles pour répondre à vos différentes demandes. Ainsi, en travaillant avec notre réactif complet, EXC400 est une solution idéale pour l'analyse chimique de volume moyen.

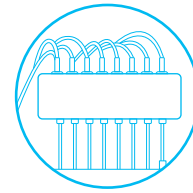


Function



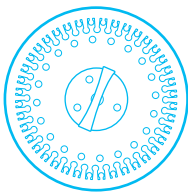
Haute efficacité

- Pas de débit compromis, constant 400 T/H.
- Priorité aléatoire des échantillons STAT.
- Le LIS bilatéral permet un transfert pratique des résultats.
- Les résultats peuvent être imprimés automatiquement lorsque le test de l'échantillon est terminé.



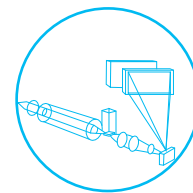
Moins d'entretien

- Cuvette de quartz (en option) pour une utilisation de longue durée.
- Chauffage solide et nettoyage automatique, sans entretien.
- Guide d'entretien quotidien pour sonde, mélangeur, station de lavage.



Utilisation économique

- Volume de réaction: 90 μ L - 450 μ L.
- Consommation d'eau: $\leq$ 20 L/H.
- Lampe longue durée, jusqu'à 2,000 heures de travail.
- Moins de détergent pour la sonde.



Qualité fiable

- Réseau avancé pour la lecture de l'absorbance.
- Refroidissement continu 24 heures sur 24 pour maintenir le réactif en bon état.
- Système optique post spectrophotométrie avancé, 12 longueurs d'onde, 340 - 800 nm.
- Sonde de lavage à haute pression à l'intérieur et à l'extérieur.
- Report $< 0,005$ %.

Menu de dosage

Zybio est bien connu en tant que fabricant professionnel de réactifs de chimie clinique, dont la gamme de menus de chimie se classe dans le top 5 en Chine. Avec environ 100 réactifs de chimie, notre menu de dosage couvre hépatique, rénal, lipides, diabète, électrolyte, protéines spécifiques, etc. et correspond à des calibrateurs de traçabilité métrologique ainsi qu'à des contrôles pour EXC400.

- Prêt à l'emploi
- Liquide stable
- Menu complet
- Rentable
- Colis en vrac disponible sur demande

Panel hépatique

ALB, TP, DBIL, TBIL, AST, ALT, ALP, GGT, TBA, PA, CG, ChE, 5'NT, m-AST, GLDH, LAP, MAO, FN, ADA, GR, AAT, HAP

Panneau rénal

UREA, UA, CREA, Cys C, RBP, α 1-MG, UTRF, β 2-MG, NGAL, NAG, mALB

Panel Lipides

CHOL, Apo A1, Apo B, Apo E, NEFA, TG, LDL-C, HDL-C, Lp(a)

Panel cardiaque et cardiovasculaire

ACE, LDH, LDH1, CK, CK-MB, α -HBDH, MYO, cTnI, H-FABP, hs-CRP, HCY, Lp-PLA₂, MPO

Diabète

GLU, HbA1c, GA, GSP, LAC

Tumeur

IGP, PGII, SA, Fer

Coagulation

JJ, FIB, FDP

Protéines spécifiques

IgA, IgG, IgM, IgE, C3, C4, C1q, CSF/UTP, TRF, SOD

Panel Rhumatismaux & Rhumatoïdes

anti-PCC, RF, ASO

Électrolytes

Fe, Zn, CO₂, Ca, P, Mg

Inflammation

PCT, ASA, CRP

Pancréatite

α -AMY, LPS

spécification

Caractéristique générale

Débit:	Constante 400 T/H
Méthodologie:	Point final, temps fixe (deux points), cinétique
Capacité d'échantillon:	100 dont 5 postes d'urgence
Volume d'échantillon:	1.5 - 45 µl
Sonde échantillon:	Détection du niveau de liquide, réglage automatique de la profondeur et protection contre les collisions
Nettoyage de la sonde:	Nettoyage automatique de la sonde intérieure et extérieure
report de lavage:	< 0.005 %

Système de réactif

Capacité de réactif:	80 emplacements réfrigérés
Type de réactif:	Liquide, prêt à l'emploi

Système de réaction

Cuvette:	81 cuvettes en plastique ou cuvettes en quartz (en option)
Volume de réaction:	90 - 450 µl
Température de réaction:	37 °C
Variation de température :	± 0.1 °C
Système de mélange :	Mélangeur indépendant à deux têtes

Contrôle et étalonnage

Méthode de contrôle:	Contrôle en temps réel, intrajournalier, interjournalier, etc
Mode d'étalonnage:	Spline à un point, à deux points, multipoint et logitlog 4P / 5P, méthode de graphique linéaire, etc

Système optique

Source de lumière:	Lampe halogène-tungstène
Longueur d'onde:	340 - 800 nm, au total 12 longueurs d'onde
Gamme linéaire:	0~4.0 ABS

Condition de travail

Source de courant:	100~240 V, 50/60 Hz
Mode de refroidissement:	Refroidissement constant par eau
Consommation d'eau:	≤ 20 L/H
Dimension (mm):	820 (L) × 1250 (L) × 1100 (H)
Poids (kg):	250

Unité d'exploitation

Le système d'exploitation:	Windows 10, prend en charge LIS
Interface hôte:	RS232, TCP/IP



Zybio Inc.

Adresse: Étage 1 À Étage 5, Bâtiment 30, N° 6 De Taikang Road,
Bloc C Du Parc Industriel De Jianqiao, District De Dadukou, 400082 Chongqing,
LA RÉPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE

Tél: +86-23 6865 5509 Fax: +86-23 6869 9779
Courriel: info@zybio.com Site Web: www.zybio.com

FR-C-SH-EXC400-I-20230830H

Chimie