

# ⊿KENZA 450 TX

# **BIOLABO KENZA 450 TX**

Analyseur Automatique de Biochimie. Flexible et Compact 420 tests par heure (+480 tests par heure avec ISE)













# Utilisateurs : Laboratoires de moyenne à grande taille

Optimisé pour 80 à 150 patients par jour<sup>1</sup>

#### **Description**

Le KENZA 450 TX est le système avec la plus grande capacité de BIOLABO Group.

Cet analyseur est adapté aux laboratoires de moyenne à grande taille. Avec 60 positions pour les réactifs et 98 positions pour les échantillons, calibrants et contrôles, le KENZA 450 TX est capable de réaliser jusqu'à 14,000 tests sans aucune action utilisateur.

Grace à sa grande flexibilité, le KENZA 450 TX n'a rien à envier aux analyseurs proposant 600 tests par heure. En effet, les comparaisons internes montrant que le KENZA 450 TX est capable de rendre les résultats de 300 tests aussi rapidement.

Le KENZA 450 TX est équipé d'un détecteur de niveau et d'un détecteur de chocs et propose deux positions dédiées pour les solutions de lavage.

#### Certifications

Comme l'ensemble des produits de BIOLABO Group, le KENZA 450 TX est certifié ISO 9001, ISO 13485 et bénéficie d'un marquage CE.

Toutes les validations de performances et dossiers techniques ont été réalisés dans nos 3 laboratoires ainsi que dans un laboratoire universitaire indépendant, basé en Italie, en corrélation avec des analyseurs concurrents et sur échantillons patients.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Evaluation sur la base de 10 paramètres par patient pour un laboratoire réalisant les analyses biochimiques sur un créneau de 4h. Le nombre de patient par jour pouvant être considérablement augmenté pour un laboratoire réalisant des analyses plus de 4h par jour.

#### Réactifs dédiés & Barre-codés

	Paramètre	Référence
Substrats	ACIDE URIQUE	K4501
	ALBUMINE	K2002
	BILIRUBINE DIRECTE	K4553
	BILIRUBINE TOTALE	K4443
	CHOLESTEROL	K2106
	CHOLESTEROL-HDL + Calibrant	K4206
	CHOLESTEROL-LDL	K4416
	CREATININE	K2107
	GLUCOSE	K2209
	PROTEINES TOTALES	K2016
	PROTEINES U.S.	K4017
	TRIGLYCERIDES	K2519
	UREE	K4532
Enzyme	AMYLASE	K4523
	ALT / TGP	K4507
	AST / TGO	K4505
	CK-NAC	K4207
	CK-MB + Calibrant	K4217
	GAMMA GT	K4110
	L.D.H.	K4011
	PAL	K4214
Electrolytes	CALCIUM	K2004
	MAGNESIUM	K2212
	PHOSPHORE	K2015
	FER	K4108
	CHLORURES	K2005
Protéines	CRP	Coming Soon
Spécifiques	HbA1c	Coming Soon

Tous les réactifs dédiés au KENZA 450 TX sont aussi utilisables sur KENZA 240 TX!

# Caractéristique

- · Solution 100% code-barrées (Option)
- · Gamme de réactifs en conteneurs code-barrés
- · Aucune procédure de démarrage ou d'arrêt
- · Large capacité réactifs et échantillons
- 50 cuvettes réutilisables
- · Portoir réactifs réfrigéré
- · Gestion STAT facilitée
- · Lavage interne et externe de l'aiguille

# **Avantage**

- · Aucune manipulation, Communication LIS facilitée
- Adaptateur pour cupules permettant d'obtenir un volume mort proche de 0
- 420 tests par heure dès la première série
- Jusqu'à 60 paramètres à bord et 98 échantillons
- · Maintenance simplifiée et économique
- · Les réactifs restent à bord continuellement
- Sur n'importe quelle position, à tout moment
- Aucune contamination possible

#### Bénéfice

- · Gain de temps, sécurisation des procédés
- Faible coût au test, pas de perte de réactif, meilleur retour sur investissement
- · Capacités comparables à celles d'un analyseur donné pour 600 tests par heure
- Jusqu'à 14,000 tests sans action utilisateur
- Très faible consommation d'eau, économies
- · Toujours prêt à démarrer, aucune procédure en fin de routine
- Grand flexibilité et réactivité pour les urgences
- · Fiabilité des résultats, réduction du nombre de repasse





commercial@biolabo.fr

support@biolabo.fr

Photos non contractuelles Version: 15/07/2020