



Gamme d'analyseurs BIOLABO KENZA



Une réponse à toutes les exigences réglementaires, quelque soit votre nombre de patients quotidien ou votre domaine d'activité : Vétérinaire, Biologie Humaine, Industries, Agro-alimentaire, ou tout autre domaine spécifique.

Découvrez nos solutions Réactifs + Analyseurs automatisées, code-barrées, pré-validées et pré-programmées.

Nos dossiers de validation complets, basés sur les protocoles CLSI, sont disponibles : commercial@biolabo.fr

Utilisateurs

KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Commentaires
Moins de 50 patients par jour. Laboratoires de petite à moyenne taille. Laboratoires satellites ou périphériques, dispensaires, cabinets médicaux, etc... Back-up de plus gros analyseurs. Optimisé pour la biologie humaine et vétérinaire.	25 à 80 patients par jour. Laboratoires de petite à moyenne taille, satellites, périphériques ou hopitaux et cliniques. Dispensaires, cabinets médicaux, etc... Optimisé pour la biologie humaine et vétérinaire.	80 à 150 patients par jour. Hopitaux, cliniques, laboratoires de moyenne à grande taille, etc... Optimisé pour la biologie humaine et vétérinaire.	Nombre de patients calculé sur une base de 10 paramètres par patients et d'un fonctionnement 4h/jour. A chaque besoin son analyseur. Quelque soit le domaine ou la taille du laboratoire. Nos solutions Analyseur + Réactifs répondent aux exigences internationales les plus strictes!



commercial@biolabo.fr

support@biolabo.fr

Photos non contractuelles version : 12/03/2021

Gamme d'analyseurs BIOLABO KENZA

Caractéristiques Générales

Automate	KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Commentaires
Cadence (tests / heure)	100	240	450	Cadence maximale théorique
Cadence mixte (tests / heure)	80	240	420	Cadence mixte, quelque soit le paramètre ou la méthode d'analyse
Module ISE	Non	Optionnel		Module ISE indépendant, +480 tests par heure
Lecteur code-barres	Oui	Oui (Optionnel)		Connection facilitée à votre LIS, solution 100% automatisée, offrent un gain de temps et moins de manipulations
Consommation eau (L / h)	2 L	2 L	3 L	Parmis les plus faibles du marché, incluant la consommation de la station de lavage : Economique et utilisation simplifiée, même en zone aride
Ouvert / Fermé	O/F	O		NOUVEAUTE KENZA One : Système fermé. Laissez le choix à vos utilisateurs! Les KENZA 240 TX et KENZA 450 TX proposent les mêmes fonctionnalités grâce à leur lecteur code-barres optionnels
Start up time (min)	2.5	2	3	Temps nécessaire au 1er démarrage de l'analyseur : 1er résultats en 2 minutes sur le KENZA 240 TX!
Cycle time (s)	31	16	8	Optimisée pour garantir une cadence réelle proche de la cadence maximale!
Conformité	Toutes les réglementations Européennes et Internationales. Dossiers de performances basés sur les protocoles CLSICE, ISO 9001:2015 et ISO 13485:2016			Quelque soit votre secteur d'activité : biologie humaine, vétérinaire, agro-alimentaire, industries, etc... Nos solutions KENZA + réactifs dédiés sont pré-configurées et pré-validées pour répondre à l'ensemble des réglementations internationales.

Réactifs

Automate	KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Commentaires
Réactifs dédiés	Gamme complète de réactifs code-barrés et dédiés Pré-configuration de l'analyseur Réactifs 100% validés pour utilisation sur le KENZA			Tous les dossiers de validation et de performance démontrant la haute qualité analytique de nos analyseurs et réactifs sont disponibles. Concentrez-vous sereinement à vos résultats de biologie médicale en garantissant des résultats conformes!

Gamme d'analyseurs BIOLABO KENZA

Réactifs

Automate	KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Commentaires
Positions réactifs	23	30 (max 60)	60 (max 120)	Nombre de position optimisé en fonction de la cadence de l'analyseur
Réfrigération 24/7	Oui, même lorsque l'analyseur est éteint			Vos réactifs peuvent rester à bord 24/7 tout en conservant leurs performances et leur stabilité
Détecteur de niveau	Oui			Détection des volumes restants, calcul automatique du nombre de tests restants
Détecteur de choc	Oui	Non	Oui	Protection de l'aiguille
Préchauffeur	Oui			Réduction du temps d'incubation dans la cuvette pour garantir la meilleure cadence

Echantillons

Automate	KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Commentaires
Positions échantillons, calibrants et contrôles	12	50	98	Chargement continu
STAT	Toute position, à tout moment			Flexibilité garantie : Ajoutez vos urgences à tout moment, sur n'importe quelle position!
Mélangeur	Intégré (mécanique + aspiration / refoulement)	Intégré (aspiration / refoulement)		NOUVEAUTE KENZA One : Mélangeur mécanique par l'aiguille
Lavage aiguille	Interne, externe et permanent			Aucune contamination possible
Système LSM	Oui	Non	Non	NOUVEAUTE KENZA One : LED Sample Management : Vos positions échantillons sont toujours disponibles et le statut de l'échantillon est visible en un coup d'œil : En attente de prélèvement, prélevé, terminé
Tubes primaires	Oui			Aucune préparation des échantillons nécessaire

Partie réactionnelle

Automate	KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Commentaires
Cuvettes	50			
Station de lavage	Oui			Performances du lavage optimisées et peu de maintenance
Lavage	Eau chaude	Eau		NOUVEAUTE KENZA One : Système de lavage à l'eau chaude
Volume réactionnel minimum	220			Faible volume réactionnel : Consommation des réactifs optimisées, adapté aux échantillons de faible volume
Système Optique	Direct	Fibre optique		NOUVEAUTE KENZA One : Pas de fibre optique, transmission directe de la lumière!
Lampe	Halogène			



commercial@biolabo.fr

support@biolabo.fr

Photos non contractuelles Version : 12/03/2021

Gamme d'analyseurs BIOLABO KENZA

Connectivité

Automate	KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Commentaires
LIS	Connection facilitée Plusieurs protocoles de communication (xml, CSV, Real-time, etc..)			Nos ingénieurs vous accompagnent pour la connection des KENZA à votre LIS
Interface Utilisateur	Nouvelle version Multilingue Optimisé pour écran tactile	Intuitif Multilingue Optimisé pour écran tactile		NOUVEAUTE KENZA One : Interface intuitive, seulement 3 clics pour lancer la routine

Dimensions

Automate	KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Commentaires
Dimensions W x D x H	67 x 47 x 58 cm	80 x 75 x 50 cm	122 x 88 x 96,5 cm	Tous les analyseurs KENZA sont des systèmes Benchtop compact, pouvant être installés dans tous les laboratoires!
Poids	38 Kg	60 Kg	124 Kg	

Paramètres disponibles

<ul style="list-style-type: none"> • Acide Urique • Albumine • ALT • Amylase • AST, • Bilirubine Directe • Bilirubine Totale • HbA1c * • CRP * <p>* Lancement 2021</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Calcium • Chlorures • Cholesterol • Cholesterol-HDL • Cholesterol-LDL • CK-MB • CK-NAC • ASLO * • RF * 	<ul style="list-style-type: none"> • Créatinine • Fer • Gamma-GT • Glucose • LDH • Magnesium • Phosphatase Alcaline • Créatinine Enzymatique * • D-Dimers * 	<ul style="list-style-type: none"> • Phosphore • Potassium • Protéines Totales • Protéines US • Sodium • Triglycérides • Urée • Transferrine * • Ferritine *
---	--	--	---

Gamme complète de calibrants et contrôles traçables sur SRM



commercial@biolabo.fr

support@biolabo.fr

Photos non contractuelles Version : 12/03/2021