



# Gama de analizadores BIOLABO KENZA



Una respuesta a todos los requisitos reglamentarios, independientemente de su recuento diario de pacientes o su campo de actividad: Veterinaria, Biología Humana, Industrias, Industria alimentaria o cualquier otro campo específico.

Descubra nuestras soluciones de Reactivos + Analizadores automatizados, de códigos de barras, prevalidados y preprogramados.

Nuestros archivos de validación completos, basados en protocolos CLSI, están disponibles: [commercial@biolabo.fr](mailto:commercial@biolabo.fr)

## Usuarios

KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Commentaires
<p>Menos de 50 pacientes diarios.</p> <p>Laboratorios de pequeño a medio tamaño.</p> <p>Laboratorios satélites o periféricos, dispensarios, consultorios médicos, etc...</p> <p>Copia de seguridad de analizadores más grandes.</p> <p>Optimizado para la biología humana y veterinaria.</p>	<p>25 a 80 pacientes diarios.</p> <p>Laboratorios de pequeño a medio tamaño, satélites, periféricos o hospitales y clínicas.</p> <p>Dispensarios, consultorios médicos, etc...</p> <p>Optimizado para la biología humana y veterinaria.</p>	<p>80 a 150 pacientes diarios.</p> <p>Hospitale, clínicas, laboratorios de medio a gran tamaño, etc...</p> <p>Optimizado para la biología humana y veterinaria.</p>	<p>Numero de pacientes calculado sobre una base de 10 parámetros por pacientes y de un funcionamiento 4h/diarios.</p> <p>Para cada necesidad su analizador. Cual sea el sector o la tamaño del laboratorio.</p> <p>Nuestras soluciones Analizador + Reactivos responden a las más estrictas exigencias internacionales!</p>



[commercial@biolabo.fr](mailto:commercial@biolabo.fr)

[support@biolabo.fr](mailto:support@biolabo.fr)

Fotos no contractuales

versión: 12/03/2021

# Gama de analizadores BIOLABO KENZA

## Principales características

Autómata	KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Comentarios
Cadencia (tests / hora)	100	240	450	Cadencia máxima teórica
Cadencia mixta (tests / hora)	80	240	420	Cadencia mixta, sea cual sea el parámetro o el método de análisis
Modulo ISE	No	Opción		Módulo ISE independiente, +480 tests / hora
Lector de código de barras	Si	Si (Opción)		Fácil conexión a su solución LIS 100% automatizado, ahorra tiempo y menos manipulación
Consumo de agua (L / h)	2 L	2 L	3 L	Entre los más bajos del mercado, incluido el consumo de la estación de lavado: Económico y fácil de usar, incluso en zona árida
Abierto / Cerrado	O/F	O		<b>NUEVO KENZA One</b> : Sistema cerrado. ¡Deje la elección a sus usuarios! KENZA 240 TX y KENZA 450 TX ofrecen las mismas características gracias a su lector de códigos de barras opcional
Start up time (min)	2.5	2	3	Tiempo requerido para el primer inicio del analizador: primeros resultados en 2 minutos en el KENZA 240 TX!
Cycle time (s)	31	16	8	Optimizado para garantizar una cadencia real cerca de la velocidad máxima!
Conformidad	Todas las normativas europeas y Internacionales basado en registros de desempeño en CLSICE, protocolos ISO 9001: 2015 e ISO 13485: 2016			Sea cual sea su sector de actividad: biología humana, veterinaria, agroalimentaria, industrias, etc ...  Nuestras soluciones KENZA + reactivos dedicados son preconfiguradas y prevalidadas para responder a todas las regulaciones internacionales.

## Reactivos

Autómata	KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Comentarios
Reactivos dedicados	Gama completa de reactivos con códigos de barras y dedicados. Preconfiguración del analizador. Reactivos 100% validados para su uso en el KENZA.			Todos los archivos de validación y rendimiento demuestran la alta calidad analítica de nuestros analizadores y reactivos disponibles.  Concéntrese serenamente en sus resultados de biología médica asegurando resultados consistentes!

# Gama de analizadores BIOLABO KENZA

## Reactivos

Autómata	KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Comentarios
Posiciones reactivos	23	30 (max 60)	60 (max 120)	Número de posiciones optimizadas según la cadencia del analizador
Refrigeración 24/7	Si, incluso cuando el analizador está apagado			Sus reactivos pueden permanecer a bordo 24/7 mientras mantienen su rendimiento y estabilidad
Detector de nivel	Si			Detección de volúmenes restantes, cálculo automático de tests restantes
Detector de choque	Si	No	Si	Protección de la aguja
Pre calentador	Si			Reducción del tiempo de incubación en la cubeta para garantizar la mejor cadencia

## Muestras

Autómata	KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Comentarios
Posiciones de muestra, calibradores y controles	12	50	98	Carga continua
STAT	Cualquiera posición, en cualquier momento			Flexibilidad garantizada: agregue sus emergencias en cualquier momento, en cualquier posición!
Mezclador	Integrado (mecánico + succión / rechazo)	Integrado (succión / rechazo)		<b>NUEVO KENZA One</b> : Mezclador mecánico por aguja
Lavado aguja	Interna, externa y permanente			Ninguna contaminación posible
Sistema LSM	Si	No	No	<b>NUEVO KENZA One</b> : LED Sample Management : Sus posiciones de muestras siempre disponibles y el estado de la muestra es visible de un vistazo: En espera de una toma, prelevada, terminada
Tubos primarios	Si			No se requiere preparación de muestras

## Parte de reacción

Autómata	KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Comentarios
Cubetas	50			
Estación de lavado	Si			Rendimiento de lavado optimizado y bajo mantenimiento
Lavado	Agua caliente	Agua		<b>NUEVO KENZA One</b> : Sistema de lavado con agua caliente
Volumen de reacción mínimo	220			Volumen de reacción bajo: consumo reactivos optimizado, adecuado para muestras de bajo volumen
Sistema óptico	Directo	Fibra óptica		<b>NUEVO KENZA One</b> : ¡Sin fibra óptica, transmisión directa de la luz!
Bombilla	Halógena			



commercial@biolabo.fr

support@biolabo.fr

Fotos no contractuales versión: 12/03/2021

# Gama de analizadores BIOLABO KENZA

## Conectividad

Autómata	KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Comentarios
LIS	Fácil conexión Varios protocolos de comunicación (xml, CSV, Real-time, etc..)			Nuestros ingenieros le apoyan para conexión de los KENZA a su LIS
Interfaz Usuario	Nueva versión Multi lenguaje Optimizado para pantalla táctil	Intuitivo Multi lenguaje Optimizado para pantalla táctil		<b>NUEVO KENZA One</b> : Interfaz intuitiva, solo 3 clics para iniciar la rutina

## Dimensiones

Autómata	KENZA ONE	KENZA 240 TX	KENZA 450 TX	Comentarios
Dimensiones W x D x H	67 x 47 x 58 cm	80 x 75 x 50 cm	122 x 88 x 96,5 cm	Todos los analizadores KENZA son sistemas compactos de sobremesa, que pueden instalarse en todos los laboratorios!
Peso	38 Kg	60 Kg	124 Kg	

## Parametros disponibles

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ácido úrico</li> <li>• Albúmina</li> <li>• ALT</li> <li>• Amilasa</li> <li>• AST</li> <li>• Bilirrubina directa</li> <li>• Bilirrubina total</li> <li>• HbA1c *</li> <li>• CRP *</li> </ul> <p>* Lanzamiento 2021</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcio</li> <li>• Cloruros</li> <li>• Colesterol</li> <li>• Colesterol-HDL</li> <li>• Colesterol-LDL</li> <li>• CK-MB</li> <li>• CK-NAC</li> <li>• ASLO *</li> <li>• RF *</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creatinina</li> <li>• Hierro</li> <li>• Gamma GT</li> <li>• Glucosa</li> <li>• LDH</li> <li>• Magnesio</li> <li>• Fosfatasa alcalina</li> <li>• Creatinina enzimática *</li> <li>• D-Dímeros *</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fósforo</li> <li>• Potasio</li> <li>• Proteínas totales</li> <li>• Proteína de EE. UU.</li> <li>• sodio</li> <li>• Triglicéridos</li> <li>• Urea</li> <li>• Transferrina *</li> <li>• Ferritina *</li> </ul>
--	---	--	---

## Gama completa de calibradores y controles trazables en SRM



commercial@biolabo.fr

support@biolabo.fr

Fotos no contractuales versión: 12/03/2021