

# KENZA 450 TX

BIOLABO KENZA 450 TX

Analizador Automático de Bioquímica. Flexible y Compacto  
420 tests por hora (+480 tests por hora con ISE)



**Usuarios: laboratorios medianos a grandes**

Optimizado para 80 a 150 pacientes por día<sup>1</sup>

## Descripción

El KENZA 450 TX es el sistema de mayor capacidad de BIOLABO Group.

Este analizador es adecuado para laboratorios medianos a grandes. Con 60 posiciones para reactivos y 98 posiciones para muestras, calibradores y controles, el KENZA 450 TX es capaz de alcanzar hasta 14,000 pruebas sin ninguna acción del usuario.

Gracias a su gran flexibilidad, el KENZA 450 TX no tiene nada que envidiar a los analizadores que ofrecen 600 pruebas por hora.

De hecho, las comparaciones internas muestran que el KENZA 450 TX es capaz de dar resultados de 300 tests tan rápido.

El KENZA 450 TX está equipado con un detector de nivel y un detector de choque y ofrece dos posiciones dedicadas a soluciones de lavado.

## Certificaciones

Como todos los productos de BIOLABO Group, el KENZA 450 TX cuenta con la certificación ISO 9001, ISO 13485 y tiene marcado CE.

Todas las validaciones de rendimiento y archivos técnicos se llevaron a cabo en nuestros 3 laboratorios, así como en un laboratorio universitario independiente, con sede en Italia, en correlación con analizadores competidores y en muestras de pacientes.

<sup>1</sup>Evaluación basada en 10 parámetros por paciente para un laboratorio que realiza análisis bioquímicos en una ventana de 4 horas. El número de pacientes por día se puede aumentar considerablemente para un laboratorio que realiza análisis más de 4 horas por día.

**Reactivos dedicados y con código de barras**

	Parametro	Referencia
Sustratos	ACIDO URICO	K4501
	ALBUMINA	K2002
	BILIRRUBINA DIRECTA	K4553
	TOTAL BILIRRUBINA	K4443
	COLESTEROL	K2106
	COLESTEROL-HDL + Calibrador	K4206
	COLESTEROL-LDL	K4416
	CREATININA	K2107
	GLUCOSA	K2209
	TOTAL PROTEINAS	K2016
	PROTEINAS U.S.	K4017
	TRIGLICERIDOS	K2519
	UREA	K4532
Enzima	AMYLASE	K4523
	ALT / TGP	K4507
	AST / TGO	K4505
	CK-NAC	K4207
	CK-MB + Calibrador	K4217
	GAMMA GT	K4110
	L.D.H.	K4011
	PAL	K4214
Electrolitos	CALCIUO	K2004
	MAGNESIO	K2212
	FOSFORO	K2015
	HIERRO	K4108
	CLORUROS	K2005
Proteínas Específicas	CRP	Coming Soon
	HbA1c	Coming Soon

Todos los reactivos dedicados al KENZA 450 TX se pueden utilizar sobre el KENZA 240 TX !

**Característica**

- Solución de código de barras 100% (Opción)
- Gama de reactivos en contenedores de código de barras
- No hay procedimiento para iniciar o detener
- Gran capacidad reactiva y muestras
- 50 cuencos reutilizables
- Estante refrigerado de reactivos
- Gestión de STAT más fácil
- Lavado interno y externo de la aguja

**Ventaja**

- Sin manipulación, Fácil comunicación LIS
- Adaptador de copa permitiendo obtener un volumen muerto cercano a 0
- 420 pruebas por hora desde primera serie
- Hasta 60 parámetros a bordo. y 98 muestras
- Mantenimiento simplificado y económico
- Los reactivos permanecen a bordo continuamente
- En cualquier posición, En todo momento
- sin contaminación posible

**Beneficio**

- Ahorre tiempo, seguro procesos
- Bajo costo por prueba, no pérdida de reactivo, mejor retorno de la inversión
- Capacidades comparables a los de un analizador dado para 600 pruebas por hora
- Hasta 14,000 pruebas sin acción del usuario
- muy bajo consumo agua, ahorro
- Siempre listo para ir, no procedimiento al final de la rutina
- Gran flexibilidad y capacidad de respuesta para emergencias
- Fiabilidad de los resultados, reducción de la cantidad de pases



commercial@biolabo.fr

support@biolabo.fr