

Insight[®]

Tiras Reactivas de Urianálisis y Analizadores de Orina Insight[®]

Análisis de orina de alta calidad diseñadas para ensayos de forma eficaz y fiable!



- ▶ **Fácil de Operar**
- ▶ **Fiable**
- ▶ **Múltiples Opciones Disponibles**



Labcare
de Colombia



Tiras Reactivas de Urianálisis



Exacto

- Prueba fiable en comparación con los líderes del Mercado
- Gráfico de color de alta calidad que proporciona una lectura visual más precisa

Opciones de Pruebas

- Disponible en más de 30 combinaciones diferentes
- Compatible con lectura visual y con analizador

Varios Envases Disponibles para una Vida Útil más larga

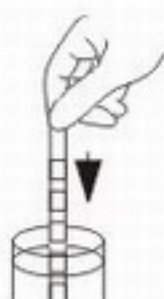
- Envasado en Frasco
- Disponible en 25, 50, 100, y 150 tiras por frasco
- Frascos sellados tienen una caducidad de 2 años y frascos abiertos tienen 3 meses de caducidad
- Frascos hacen pruebas de gran volumen fácil y económicas

Envasado en Sobre

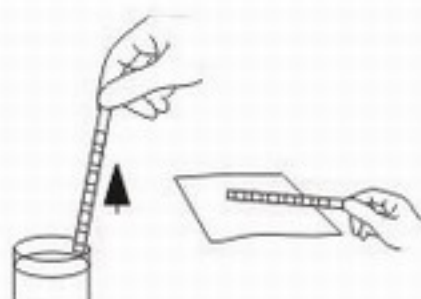
- Sobre con Tira Individual
- Disponibles en 1, 3, 6 y 20 tiras por kit empaquetadas individualmente con 1 gráfico de color para pruebas de bajo volumen o para auto-prueba
- Envase único mantiene 2 años de caducidad en vez de solamente 3 meses en el frasco abierto

Sobre Multi-Tiras

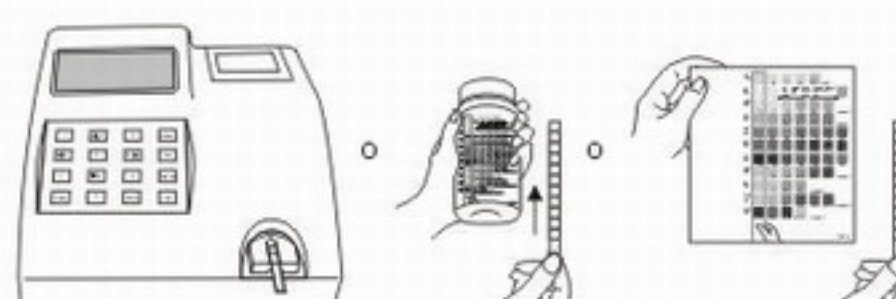
- Kit Único de Relleno de Frasco con 25 tiras/bolsa crea una vida útil más larga usando el frasco para rellenar las tiras y ahorra costos para volúmenes de prueba bajos



Paso 1: Inmersa la tira en la orina



Paso 2: Remueva exceso de orina



Paso 3: Obtenga resultados con el analizador o lectura visual

No. de Catalogo	No. de Parámetros	Tipo de Tira		Tiras por Frasco	Empaque en Sobre	Tiras de lectura visual y lectura con analizador	Lectura con analizador: (S) Estandar o (A) Adicional	Parámetros											
		Para Lectura Visual	Para Lectura con Analizador (U120/U500)					ASC	GLU	BIL	KET	SG	BLO	pH	PRO	URO	NIT	LEU	
U031-115	11	11A		100	✓	✓	S	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
U031-105	10	10U		100	✓	✓	S		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		10A				✓	A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
U031-095	9	9U		100	✓	✓	S		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
U031-085	8	8U		100	✓	✓	A		*	*	*		*	*	*	*	*	*	
		8N				✓	S		*		*	*	*	*		*	*		
		8S				✓	A		*			*	*	*	*	*	*		
U031-075	7	7N		100	✓	✓	A		*		*		*	*	*		*	*	
U031-065	6	6N	6NE	100	✓	✓	A		*				*	*	*		*	*	
		6U	6UE			✓				*		*	*	*	*	*			
U031-055	5	5B	5BE	100	✓	✓	A		*		*		*	*	*				
		5N	5NE			✓			*				*	*	*		*	*	
		5S	5SE			✓			*		*	*	*	*					
		5U	5UE			✓				*		*			*	*	*		
U031-045	4	4S	4SE	100	✓	✓	A		*			*		*	*				
		4B	4BE			✓			*			*	*	*					
		4K	4KE			✓			*		*	*	*						
		4G	4GE			✓			*		*	*	*			*			
		4N	4NE			✓				*	*	*	*	*	*	*			
U031-035	3	3P	3PE	100	✓	✓	A		*					*	*				
		3K	3KE			✓			*		*	*							
		3G	3GE			✓			*		*	*							
		3N	3NE			✓				*	*	*	*	*	*	*			
U031-025	2	2G	2GE	100	✓	✓	A		*					*					
		2K	2KE			✓				*			*						
		2N	2NE			✓				*	*	*	*			*			
		2B	2BE			✓			*		*	*	*	*	*	*			
		2U	2UE			✓									*	*			
		2S	2SE			✓				*	*	*	*	*	*	*			
U031-015	1	1B	1BE	100	✓	✓	A						*						
		1P	1PE			✓					*								
		1G	1GE			✓			*										
		1K	1KE			✓				*									
		1R	1RE			✓						*							

◆ Tipo de Tira:

Medida de Tira Visual

1-6 parámetros: 5 mm x 80 mm; 7-11 parámetros: 5 mm x 108 mm

Medida de Tira para U120/U500

1-11 parámetros: 5 mm x 108 mm;

"E" significa tamaño de tira extendida para 1-6 parámetros

◆ También disponible en frascos de 25, 50 y 150 tiras

▲ Sobres de Tira Individual disponible en 1, 3, 6 y 20 tiras por kit

Kit para rellenar el frasco con 25 tiras por sobre o frasco, disponible en kits de 3-sobres y 1-frasco, o kit de 4-sobres.

Sello CE para la venta en la Comunidad Europea

Aprobado por el FDA Americano 510(k)

www.labcarecolombia.com Contáctenos: 310 688 82 59



Analizador de Orina U120



Fiable

- Rendimiento de 120 pruebas por hora
- Almacena y recupera 2000 registros automáticamente
- Tono señala al usuario de cuando debe sumergir la tira reactiva en la orina
- Auto-calibración automática
- Modos de prueba disponibles son Rutina, STAT y CC

Operación Simple y Rápida

- Opción de Prueba Sencilla o Continua
- Puertos RS232C y USB para facilitar el mantenimiento de registros
- Muy poco entrenamiento es requerido
- 8-11 parámetros disponibles para lectura con analizador, tiras adicionales con 1-11 parámetros disponibles cuando solicitadas
- Seleccione hasta 4 combinaciones de tiras por analizador

Gestión de Datos Conveniente

- Imprime hasta 3 copias de resultados para la gestión de registros flexible
- Puede imprimir en papel autoadhesivo para el mantenimiento rápido y sencillo de resultados
- Lector de código de barras opcional para organizar la identificación del paciente

Funciones Especiales de Bloqueo

- Bloqueo de Usuario
 - Hasta 10 operadores son permitidos a probar, pero solo el administrador del laboratorio es permitido a modificar la configuración del analizador
 - Elimina los usuarios no aprobados de hacer pruebas
- Bloqueo de CC
 - Evita que el usuario haga pruebas sin haber pasado el CC
 - El analizador alertará cuando es necesario hacer una prueba de CC
 - Las pruebas de CC pueden ser realizadas una vez cada 8 horas, día, semana o mes
 - El analizador pasará al modo STAT y listará una "E" al final de cada número de prueba si la prueba de CC falla
- Bloqueo de Tira
 - El código del frasco tiene que ser escaneado con el lector de código de barras o manualmente
 - Evita el uso de tiras de otras marcas en el U120

Especificaciones U120

Características	Especificación Técnica
Tipo de Analizador	Manual
Metodología	Fotómetro de Reflexión
Detección	Diodo Fotosensible
Rendimiento	Modo de Prueba Sencilla: 60 pruebas/hora Modo de Prueba Continua: 120 pruebas/hora
Modos de Prueba	Rutina, STAT y CC
Funciones de Bloqueo	Bloqueo de Tira: Disponible al ser Solicitado Bloqueo de Usuario/CC: Incluido con opción de ENCENDER/APAGAR
Memoria	Últimos 2000 resultados
Tiempo de Incubación de Tira	1 Minuto
Longitud de Onda de LEDs Monocromáticos	525 nm y 635 nm
Tiras estándares	8, 9, 10, 11 parámetros (5mm x 108mm)
Tiras adicionales disponibles	1-11 Parámetros (1-6 parámetros 5mm x 60mm; 7-11 parámetros 5mm x 108mm) ver Parámetros
Combinaciones total por Analizador	4 Combinaciones
Puertos de PC	Puerto estándar RS232C para el Lector de Código de Barras o Transferencia de Datos Puerto USB para Transferencia de Datos Interfaz de Impresora Paralelo de 25 Clavijas
Capacidad	Impresora Térmica Interna (incluida) Lector de Código de Barras RS232C (opcional) Impresora Externa Opcional Cable USB o RS232C para Transferencia de Datos (opcional)
Mayoría de Códigos de Barra Reconocibles	Código 128, Código 39, Codabar (NW7), Impresora Externa Opcional, UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13
Calibración	Automática
Idiomas Disponibles en la pantalla	Inglés (estándar en los EE. UU. y algunos países seleccionados) e idioma(s) adicionales
Condiciones de Operación	0-40°C (32-104°F); ≤85% RH
Condiciones de Almacenamiento	-5-50°C (23-122°F); ≤90% RH
Fuente de Energía	100-240 VAC, 50-60 Hz
Dimensiones (L X A X A)	27.2cm X 26.9cm X 14.6cm (10.7" x 10.6" x 5.7")
Dimensiones de Exhibición (L x A)	10.8 cm x 5.7 cm (4.2" x 2.2")
Peso	2.6 kg (5.7 lbs)

Información de Pedidos

Nombre de Producto	No. de Catalogo	Componentes		Dimensiones de Caja Kit (L*A*A) y Peso	Dimensiones de Cartón (L*A*A) y Peso	Numero de Kit/Cartón
Analizador de Orina U120	U111-105†	1 Analizador de Orina 1 Soporte de Tiras 2 Rollos de Papel para la Impresora	2 Fusibles (2.0A) 1 Cable 1 Guía de Referencia 1 Manual de Instrucción	42.0 cm x 41.5 cm x 31 cm; 5000g	16.4" x 16.2" x 12.1"; 176.4oz	1
Analizador de Orina U120 con Lector de Código de Barras	U111-115†	1 Analizador de Orina 1 Soporte de Tiras 2 Rollos de Papel para la Impresora 1 Lector Código de Barras (RS232C)	2 Fusibles (2.0A) 1 Cable 1 Cable Serial Divisor (RS232C) 1 Guía de Referencia 1 Manual de Instrucción	44.5 cm x 44.5 cm x 40.0 cm; 5500g	17.5" x 17.5" x 15.7"; 194oz	1
Lector de Código de Barras	U221-115†	1 Lector Código de Barras (RS232C)	1 Cable Serial Divisor (RS232C)	23.6cm x 10.8cm x 7.8cm; 482g 9.3" x 4.3" x 3.1"; 17.0oz	63.0cm x 37.0cm x 30.0cm; 12000g 24.8" x 14.6" x 11.8"; 423.3oz	22
Rollos de Papel para la Impresora	U121-105†	4 Rollos de Papel para la Impresora	Papel térmico: (0.06m x 20m): 200 resultados/rollo	12.0cm x 12.0cm x 6.5cm; 360g 4.7" x 4.7" x 2.6"; 12.7oz	63.0cm x 37.0cm x 30.0cm; 19400g 24.8" x 14.6" x 11.8"; 684.3oz	50
			Papel autoadhesivo: (0.06m x 9m): 100 resultados	12.0cm x 12.0cm x 6.5cm; 400g 4.7" x 4.7" x 2.6"; 14.1oz	63.0cm x 37.0cm x 30.0cm; 21400g 24.8" x 14.6" x 11.8"; 684.3oz; 754.9oz	
U120 Cable de transferencia de datos	U221-135†	1 Cable de transferencia de datos (RS232C o USB)	1 Folleto	16.0cm x 13.0cm x 3.5cm; 147g 6.3" x 5.1" x 1.4"; 5.2oz	25.0cm x 21.0cm x 15.0cm; 1360g 9.8" x 8.3" x 5.9"; 48.0oz	8

✓ Sello CE para la venta en la Comunidad Europea
† Aprobado por el FDA Americano 510(k)



www.labcarecolombia.com Contáctenos: 310 688 82 59

Analizador de Orina U500



Funciones Automatizadas

- 500 pruebas/hora permite realizar las pruebas eficientemente
- Detección de tira, alineación y eliminación de desperdicios automatizados
- Calibración automática cada vez que el analizador es prendido

Simple y Fácil

- Menú simple y accesible con pantalla grande de toque LCD
- Transporte de tira/bandeja de desperdicios diseñada para la limpieza fácil de un paso
- Lector de código de barras entra la identificación rápida del paciente
- Modos de prueba disponibles son Rutina, STAT y CC

Gestión de Datos Flexible

- Resultados anormales son marcados en la impresión y resaltados en la pantalla automáticamente
- Capacidad de memoria de 2000 registros y Puerto RS232C para la transferencia simple de datos
- Papel autoadhesivo opcional para la gestión fácil y rápida de documentos

Múltiples Opciones Disponibles

- Analiza 8, 9, 10, 11 parámetros, tiras adicionales con 1-11 parámetros disponibles cuando solicitadas
- Seleccione hasta 4 combinaciones de tiras por analizador
- Solución eficiente en tiempo y efectiva en costos comparada con otros analizadores en el mercado

Funciones Especiales de Bloqueo

- Bloqueo de Usuario
 - Hasta 10 operadores son permitidos a probar, pero solo el administrador del laboratorio es permitido a modificar la configuración del analizador
 - Elimina los usuarios no aprobados de hacer pruebas
- Bloqueo de CC
 - Evita que el usuario haga pruebas sin haber pasado el CC
 - El analizador alertará cuando es necesario hacer una prueba de CC
 - Las pruebas de CC pueden ser realizadas una vez cada 8 horas, día, semana o mes
 - El analizador pasará al modo STAT y listará una "E" al final de cada número de prueba si la prueba de CC falla
- Bloqueo de Tira
 - El código del frasco tiene que ser escaneado con el lector de código de barras o manualmente
 - Evita el uso de tiras de otras marcas en el U500

Especificaciones U500

Características	Especificación Técnica
Tipo de Analizador	Semi-Automático
Metodología	Fotómetro de Reflexión
Detección	Diodo Fotosensible
Rendimiento	500 pruebas/hora (Medida de Ciclo: 7 segundos/prueba)
Modos de Prueba	Rutina, STAT y CC
Funciones de Bloqueo	Bloqueo de Tira: Disponible al ser Solicitado Bloqueo de Usuario/CC: Incluido con opción de ENCENDER/APAGAR
Memoria	Últimos 2000 resultados
Tiempo de Incubación de Tira	1 Minuto
Longitud de Onda	525 nm y 635 nm
Tiras estándares	8, 9, 10, 11 parámetros (5mm x 108mm)
Tiras adicionales disponibles	1-11 Parámetros (5mm x 110mm) ver Parámetros
Numero total de combinaciones por analizador	4 Combinaciones
Capacidad de Bandeja de Basura	Hasta 150 Tiras
Puertos de PC	Puerto estándar RS232C para Lector de Código de Barras o de Transferencia de Datos, Puerto Paralelo de 25 Clavijas para impresora externa
Capacidades	Impresora Térmica Interna (incluida) Lector de Código de Barras RS232C (opcional) Impresora Externa Opcional (no incluida) Cable de Transferencia de Datos RS232C (opcional)
Mayoría de Códigos de Barras Reconocibles	Código 128, Código 39, Codabar (NW-7), 2 Interpolados de 5, UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13
Calibración	Automático
Idiomas Disponibles en la Pantalla	Inglés (estándar en los EE.UU. y algunos países seleccionados) e idioma(s) adicionales
Condiciones de Operación	0-40°C (32-104°F); ≤85% RH
Condiciones de Almacenamiento	-5-50°C (23-122°F); ≤90% RH
Fuente de Energía	100-240 VAC, 50-60 Hz
Dimensiones (L x A x P)	36.6cm x 28.3cm x 19.5cm (14.4" x 11.1" x 7.7")
Dimensiones de exhibición (L x A)	11.5 cm x 9.0 cm (4.5" x 3.5")
Peso	4.0 kg (8.8 lbs)

Información de Pedidos

Nombre de Producto	No. de Catalogo	Componentes	Dimensiones de Caja Kit (L x A x P) y Peso	Dimensiones de Cartón (L x A x P) y Peso	Numero de Kit/Cartón
Analizador de Orina U500	U211-105✓	1 Analizador de Orina 1 Soporte de Tiras/Bandeja de Desperdicios 2 Rollos de Papel para la Impresora	2 Fusibles (2.0A) 1 Cable 1 Manual de Instrucción	51.0 cm x 42.0 cm x 38.5 cm; 7000g 20.1" x 16.5" x 15.2"; 246.9oz	1
Analizador de Orina U500 con Lector de Código de Barras	U211-115✓	1 Analizador de Orina 1 Soporte de Tiras 2 Rollos de Papel para la Impresora 1 Lector Código de Barras (RS232C)	2 Fusibles (2.0A) 1 Cable 1 Cable Serial Divisor (RS232C) 1 Manual de Instrucción	55.0cm x 55.0cm x 55.0cm; 9200g 21.7" x 21.7" x 21.7"; 324.5oz	1
Lector de Código de Barras	U221-115✓†	1 Lector Código de Barras (RS232C)	1 Cable Serial Divisor (RS232C)	23.6cm x 10.8cm x 7.8cm; 482g 9.3" x 4.3" x 3.1"; 17.0oz	22
Rollos de Papel para la Impresora	U121-105✓†	4 Rollos de Papel para la Impresora	Papel térmico: (0.06m x 20m): 200 resultados/rollo Papel autoadhesivo: (0.06m x 9m): 100 resultados	12.0cm x 12.0cm x 6.5cm; 360g 4.7" x 4.7" x 2.6"; 12.7oz 63.0cm x 37.0cm x 30.0cm; 19400g 24.8" x 14.6" x 11.8"; 684.3oz 12.0cm x 12.0cm x 6.5cm; 400g 63.0cm x 37.0cm x 30.0cm; 21400g 4.7" x 4.7" x 2.6"; 14.1oz 24.8" x 14.6" x 11.8"; 684.3oz; 754.9oz	50
U500 Cable de transferencia de datos	U221-135✓	1 Cable de transferencia de datos (RS232C)	1 Folleto	16.0cm x 13.0cm x 3.5cm; 147g 6.3" x 5.1" x 1.4"; 5.2oz 25.0cm x 21.0cm x 15.0cm; 1360g 9.8" x 8.3" x 5.9"; 48.0oz	8



ACON Laboratories, Inc.
10125 Mesa Rim Road
San Diego, CA 92121, U.S.A.
Tel: 1-858-875-8000
Fax: 1-858-200-0729
E-mail: info@aconlabs.com
Website: www.aconlabs.com

También ofrecemos otros productos de diagnostico rápido y médicos:
Sistema de Monitoreo de Glucosa en Sangre, Immunoensayo EIA/ELISA y mas.

- ✓ Sello CE para la venta en la Comunidad Europea
† Aprobado por el FDA Americano 510(k)

