

# Analizador U120 smart

**Múltiples Tiras, Precisión clínica, Fácil de usar, Huella pequeña para POCT**



## Alta precisión y confiabilidad

- Calibración automática antes de cada prueba
- Hasta 120 pruebas por hora en modo continuo
- Lee tiras con hasta 14 parámetros, incluidos microalbúmina/creatinina y ácido ascórbico
- Entrenamiento mínimo requerido
- El software incluye 17 combinaciones de tiras
- Construcción robusta
- Listo para la gestión de datos
- Incluye puertos RS232C y USB para transferencia de datos a una computadora externa o LIS



## Combinaciones de tiras para U120 Smart

Catalogar Número	Número de Parámetros	Tipo de Banda U120 Elegante	Orden de parámetros (Primer parámetro es el más cercano al mango de la tira)	Parámetro														
				ASC	GLU	BIL	KET	SG	BLO	PH	PRO	URO	LIENRE	LEU	ALBA	CRE	California	
U031-141	14	14C	Ca/Blo/pH/Cre/Nit/Ket/SG/Asc/Glu/Bil/Pro/Alb/Uro/Leu	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
U031-131	13	13 CE	Blo/pH/Cre/Nit/Ket/SG/Asc/Glu/Bil/Pro/Alb/Uro/Leu	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
U031-111	11	11A	Asc/Glu/Bil/Ket/SG/Blo/pH/Pro/Uro/Nit/Leu	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
U031-101	10	10U 10SG	Glu/Bil/Ket/SG/Blo/pH/Pro/Uro/Nit/Leu		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
U031-091	9	9U	Glu/Bil/Ket/SG/Blo/pH/Pro/Uro/Nit		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
U031-081	8	8U	Glu/Bil/Ket/Blo/pH/Pro/Uro/Nit		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		8N	Glu/Ket/SG/Blo/pH/Pro/Nit/Leu1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
U031-071	7	7N/7OB	Glu/Ket/Pro/pH/Blo/Nit/Leu		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
U031-061	6	6NE/6OB	Glu/Pro/pH/Blo/Nit/Leu		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
U031-051	5	5HE	Blo/pH/Pro/Ket/Glu		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		5NE/5OB	Glu/Pro/Nit/Blo/Leu		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
U031-041	4	4PE/4NL	Glu/Pro/Nit/Leu		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4SE	Glu/SG/pH/Pro		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
U031-031	3	3PE	Glu/pH/Pro		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		3KE	Glu/Ket/Pro		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
U031-021	2	2GE/2GP	Glú/Pro		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		2CE	ALBA/CRE													*	*	*

## Especificaciones

Características	Especificaciones
Tipo de analizador	Semiautomático
Metodología	Fotometría de reflectancia
Detección	diodo fotosensible
Calibración	Automático
Rendimiento	Opción de prueba única: 60 pruebas/hora, opción de prueba continua: 120 pruebas/hora
Memoria	Últimos 2000 resultados
Tiempo de incubación de la tira	1 minuto
Longitud de onda del LED monocromático	525 nm y 635 nm
Tipos de tiras	2-14 parámetros (108 mm x 5 mm)
Combinaciones de tiras por analizador	17 combinaciones
Puertos del analizador	Puerto RS232C para lector de código de barras o transferencia de datos, puerto USB para transferencia de datos, puerto paralelo de 25 pines para impresora externa
Capacidades de entrada de datos	Identificación del operador/paciente: entrada manual y lector de código de barras (hasta 20 caracteres)
Capacidades de conexión	Cable de transferencia de datos USB o RS232C (opcional), Lector de código de barras RS232C (opcional), Impresora externa (opcional)
Idiomas disponibles en la pantalla	Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués y Español
Condiciones de operación	0 - 40 °C (32 - 104 °F); <85% HR
Condiciones de almacenaje	- 5 - 50 °C (23 - 122 °F); <90% HR
Fuente de alimentación	100 - 240 voltios CA, 50-60 Hz
Dimensiones(largo x ancho x alto)	(10,7" x 7" x 4,1")
Dimensiones de la pantalla(ancho x alto)	11 cm x 6,5 cm (4,3" x 2,6")
Peso	1,9 kg (4,2 lbs.) sin pilas ni fuente de alimentación

- Puede leer tiras con hasta 11 parámetros, incluidos microalbúmina/creatina/ácido ascórbico
- Registro de ID de operador/paciente mediante entrada manual y lector de código de barras
- Capaz de transferir datos a una computadora externa o LIS

