

Analizador de Orina Semi-Automático

Aution|Daten

AE-4070



¡Urianálisis sin complicaciones!

Panel táctil de múltiples idiomas
(contiene 8 idiomas)

Medición continua con auto-inicio

Fácil mantenimiento

Escanee el código
QR para ver el video



Analizador de Orina Semi-Automático

Aution|Daten

AE-4070

**¡Velocidad de proceso lograda en el más alto nivel de la serie AUTION,
incluyendo su diseño compacto!**



Reduce la carga de trabajo al automatizar el análisis

Una verificación visual requiere de aspectos tales como manejo del tiempo e interpretación del resultado, lo cual incrementa la carga de trabajo.

La automatización a través del dispositivo mejora la eficiencia de trabajo así como el criterio automatizado del dispositivo de los resultados de medición.



Desecho automático de reactivos después de la medición



Inmersión de la tira de prueba en la orina



Auto-inicio al colocar la tira en la bandeja



Impresión en aproximadamente 60 seg.



Después de la medición desecha automáticamente la tira en la bandeja de desechos

Idiomas múltiples

Programado con 8 idiomas: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Griego, Español, Portugués y Holandés

Diseñado para la facilidad de manejo

Auto-inicio desde el lado derecho o izquierdo



Fácil mantenimiento

Para el mantenimiento regular, simplemente retire la bandeja de la unidad principal y lávela con agua. También, para reemplazar el papel térmico en el que se imprimen los resultados, simplemente empareje el rollo de papel entre las cubiertas.



Pantalla en espera



La información de la tira de prueba en el dispositivo se muestra durante la medición

Medición continua en intervalos de 7 seg.

La medición continua es posible en intervalos de 7 segundos. Las examinaciones no se demorarán incluso durante una carga de trabajo alta.

Aspiración automática del exceso de orina

El dispositivo aspira automáticamente el exceso de orina en la tira de prueba y lo ajusta al volumen de muestra adecuado.

Se puede registrar la turbidez

Dado que es posible registrar la turbidez, esto lo hace útil como respaldo para un analizador robusto cualitativo de orina



Se puede medir la proporción de ALB/CRE y PRO/CRE a través de la corrección de creatinina.

Es posible realizar fácilmente pruebas cualitativas de escrutinio para la enfermedad renal temprana y diabetes mellitus, las cuales se consideran no tener síntomas subjetivos.

Proporción Albúmina/Creatinina
Unidades: mg/g, Cr [Albúmina (mg/L)/Creatinina (mg/dL) x 100]

Albúmina (mg/L)	Creatinina (mg/dL)				
	10	50	100	200	300
10	Diluida				Normal
30					
80	+ 2		+ 1		
150					

Proporción Proteínas/Creatinina
Unidades: mg/g, Cr [Proteínas (mg/dL)/Creatinina (mg/dL) x 1000]

Proteínas (mg/dL)	Creatinina (mg/dL)				
	10	50	100	200	300
NEG.	Diluida				Normal
15					
30			+ 1		
100					
300		+ 2			
1000					

Los valores cualitativos se pueden determinar con mayor precisión con los rangos semi-cuantitativos

Se establecen rangos múltiples semi-cuantitativos dentro de un rango cualitativo único, lo cual hace posible dictaminar las condiciones del paciente con más precisión.

● GLU (Glucosa)

Número de rango	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Valor cualitativo	—		±	1+		2+		3+		4+	
Valor semi-cuantitativo (mg/dL)		30	50	70	100	150	200	300	500	1000	Mayor

● PRO (Proteínas)

Número de rango	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Valor cualitativo	—		±	1+		2+		3+		4+	
Valor semi-cuantitativo (mg/dL)		10	20	30	50	70	100	200	300	600	Mayor

● BIL (Bilirrubinas)

Número de rango	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Valor cualitativo	—	1+		2+		3+		4+		
Valor semi-cuantitativo (mg/dL)		0.5	1	2	3	4	6	8	10	Mayor

Especificaciones			
Muestras de med.	Orina	Capacidad de memoria	520 muestras
Tiras de prueba	AUTION sticks, Uriflet S, AUTION SCREEN	Salida externa	Cumple para estándar (serial) RS-232C Opciones: Tarjeta Ethernet
Parámetros de medición	GLU, PRO, BIL, URO, CET, pH, NIT, SANGRE, LEU, gravedad específica, tono de color, ALB, CRE, A/C, P/C.	Entorno de medición (Corrección de temperatura)	Temperatura: 10 a 30°C, humedad: 30 a 60% H.R. (sin condensación)
Principio de medición	Método de la tira de prueba Método fotométrico de reflexión de longitud de onda dual (Long. de onda única para SAN).	Dimensiones	206 (ancho) x 365 (fondo) x 180 (altura) mm
Long. de onda de med.	LED de 4 long. de onda (430, 565, 635 y 760 nm)	Peso	Aprox. 5.0 Kg
Velocidad de procesamiento	514 muestras por hora (modo de procesamiento máximo: intervalo de 7 segundos)	Requerimientos eléctricos	Adaptador AC: 100 a 240 V AC $\pm$ 10%, 50/60 Hz Unidad principal del instrumento: 12 V DC
Pantalla	Pantalla LC a color, de 7 pulg. con panel táctil	Entrada de alimentación	Adaptador AC: 60 VA Unidad principal del instrumento: 12 V DC/4.2 A
Impresora	Para su uso con papel térmico de 58 mm de ancho		

Uriflet S 11UA



Uriflet S11UA es el reactivo de uroanálisis para lectura en el instrumento el cual puede medir 11 parámetros. También puede ser calculada la proporción albúmina/creatinina y proteínas/creatinina en orina.

- Parámetros de medición-

Glu, Pro, Sangre, pH, Bil, Uro, Cet, Nit, Leu, Cre, Alb.

*Las proporciones P/C y A/C serán calculadas.



Reactivo para pruebas de albúmina y creatinina en orina

AUTION SCREEN Microalbumin/Creatinine



Tiras de prueba de orina para verificación visual/dispositivo

AUTION Sticks 10PA



La corrección de creatinina hace posible realizar mediciones de proteínas en orina al azar con alta precisión

arkray lab méxico.s.a.de c.v.

Avenida Insurgentes Sur número 1216,
Despacho número 303/304, Colonia Del Valle,
Alcaldía Benito Juárez, CP 03100, CDMX, MÉXICO
Tel. oficina: +52 55 9309 3977
<https://www.arkraylatam.com/spanish>

Material Para Uso Exclusivo de Profesionales de la Salud.

AUTIONIDaten AE-4070: Reg. No. 1659E2023 SSA.

AUTION SCREEN Microalbumin/Creatinine:

Reg. No. 2795R2013 SSA.

Aviso COFEPRIS No. 2319012002C00019.