

Antech™

Element CM XT

Diagnóstico avanzado en un analizador preciso y compacto



MÁS INFORMACIÓN

antechdiagnostics.com/in-house-diagnostics/

TEL: +34 948 82 17 13

Bioquímica avanzada

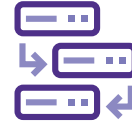
Un analizador de bioquímica automatizado con un panel táctil y flujo de trabajo mejorado gracias a la configuración de su disco de consumibles.



Pantalla táctil
LCD 7-inch



Manejo
intuitivo y
sencillo



Flujo de trabajo
mejorado

3 Pasos Diagnóstico sencillo



01 COLOCA EL SLIDE
DE LA PRUEBA



02 COLOCA LA
MUESTRA



03 PRESIONA START/
INICIO

Alto Rendimiento ¡Hasta 128 pruebas a la hora!

El número de pruebas que se pueden fijar es 1

NÚMERO MÁXIMOS
DE SLIDES
POR ANÁLISIS

15 colorimétricas
+ 1 electrolitos
(independiente)

RENDIMIENTO SOLO
COLORIMETRIA

120 tests / hora

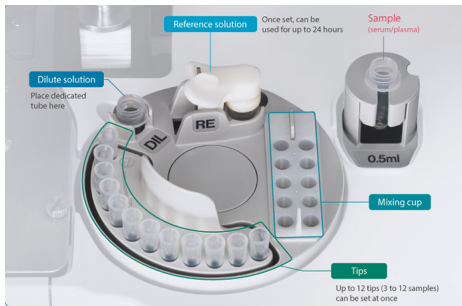
RENDIMIENTO
COLORIMETRIA
Y ELECTROLITOS

128 tests / hora

RENDIMIENTO
(MEDICIÓN DE
15 PARÁMETROS)

Aprox. 9 minutos

Funciones



01 Permite preparar consumibles para varias muestras a la vez

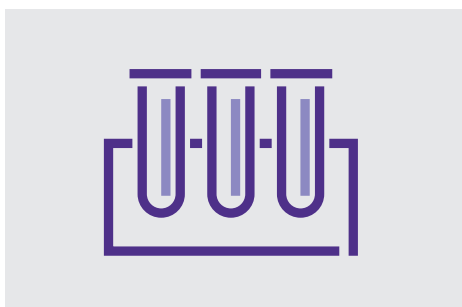
Pueden colocarse varias puntas a la vez, de forma que la siguiente muestra pueda cargarse en cuanto finalice el proceso de pipeteado de la primera muestra. Los resultados de las mediciones ya realizadas se muestran inmediatamente. Esto minimiza el tiempo de espera de sus pacientes.

02 Volumen de muestra amigable para el paciente

Cada parámetro necesita **10 µL de muestra**. (La cCRP necesita 5 µL/prueba). Es una característica útil especialmente para animales pequeños. Si hay menos muestra, la medición se puede realizar mediante pipeteo manual* Para electrolitos, se utiliza 50 µL de volumen de muestra para la medición simultánea de sodio, potasio y cloruro.

03 Fácil carga del control de calidad del lote

Cada caja de slides incluye una tarjeta con un **código QR** que contiene información específica del lote.



04 Amplia gama de tubos de extracción de sangre

Además de los tubos específicos para CMXT (0,5/1,5 ml), cualquier tubo de extracción de sangre disponible en el mercado se pueden utilizar como tubos de muestra.

05 Reducción del riesgo de contaminación biológica

Después de la medición, los slides se desechan automáticamente en el contenedor de desechos.

06 Función de dilución automática de la muestra

La automatización de este proceso ahorra mucho tiempo y trabajo: realizar la dilución, la mezcla, calculo, etc. El único proceso manual es la introducción del factor de dilución deseado.

Realiza pruebas de alta precisión con tecnología fiable

El reactivo en slides del element CM XT tiene una alta fiabilidad y estabilidad gracias a su tecnología de química seca multicapa.

La mínima variación de los resultados entre los operadores, la alta reproducibilidad de los resultados y la precisión diaria, así como la excelente correlación con equipos de referencia, son sus características más notables.

Se proporcionan **dos tipos de slides para 2 tecnologías de prueba diferentes.**

ENZIMAS BIOQUÍMICA GENERAL INMUNOLOGÍA

01

Cada slide multicapa está compuesta por ingredientes químicos en seco necesarios para la reacción y otros materiales funcionales. Cuantifica enzimas y sustancias químicas mediante un método colorimétrico de alta fiabilidad.

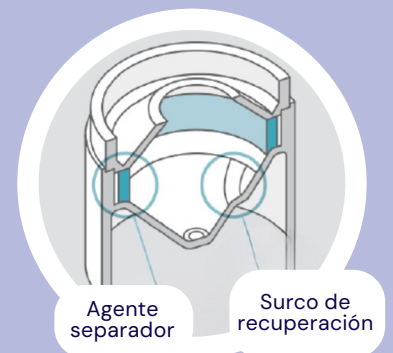
ELECTROLITOS

02

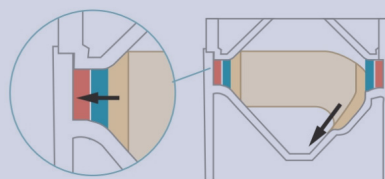
Cada slide viene con un electrodo para Na, K y Cl. Este slide permite la cuantificación de electrolitos mediante tecnología potenciométrica que es la técnica de referencia y mas fiable para los electrolitos.

Centrífuga integrada Copa de centrifugación IC Cup de separación

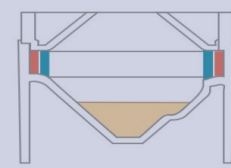
La muestra puede introducirse en las copas de centrifugación con una pipeta o directamente con una jeringa. Para el uso de jeringas, se incluyen adaptadores para el llenado. La estructura interior de las copas cuenta con un agente separador y un surco de recuperación del plasma que garantizan la buena calidad del plasma centrifugado.



■ Célula sanguínea ■ Plasma ■ Agente separador



La centrifugación captura las células sanguíneas con un alto peso específico en el exterior del agente separador.



Después de la separación, el plasma fluye a través del surco de recuperación y se acumula por separado en el fondo de la copa.



Element CM XT

DIAGNÓSTICO AVANZADO
EN UN ANALIZADOR PRECISO Y COMPACTO:

Pruébalo ahora.

INFORMACIÓN IMPORTANTE



Resultados rápidos:

Pimeros resultados en 2 minutos



Tipo de muestra:

Plasma, suero, sangre total*



Conectividad:

4 x USB, 1 x ethernet, bidireccionalidad



Funcionamiento sencillo:

Navegación intuitiva por los menús e inicio del análisis de muestras

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Número de portadores de muestra	1
Pruebas de medición	Colorimetría: 23 parámetros 4 perfiles, Electrolitos: 3 parámetros
Tiempo de medición	Colorimetría: 2 a 6 minutos/parámetro, Electrolitos: 1 minuto/3 parámetros (Na-K-Cl)
Tipos de muestra	Plasma, Suero, Sangre entera*
Volumen de muestra	Colorimetría: 10 µl/parámetro, Electrolitos: 50 µl (Na-K-Cl), cCPR: 5 µl/test
Conectividad	4 x USB, 1 x ethernet, bidireccionalidad
Tamaño	470 x 360 x 380 mm (AnchoxFondoxAlto)
Peso	28 kg
Display	Pantalla táctil de 7"

PANELES	PANEL EQUINO	FOUNDATION S-PANEL	PLUS S-PANEL	COMPREHENSIVE S-PANEL
ALB	X			X
ALKP		X		X
# ALB/GLOB	#			#
AMYL			X	
TBIL	X			X
BUN	X	X		X
# BUN/CREA	#	#		#
Ca	X			X
cCRP				
CK	X			
Cl			X	
CREA	X	X		X
GGT	X			X
#GLOB	#			#
GLU	X	X		X
GOT/AST	X		X	
GPT/ALT		X		X
PHOS	X			X
K			X	
LDH	X			
LIPA-P			X	
Mg			X	
Na			X	
# Na/K			#	
NH3				
tCO2				
TCHO				X
TRIG			X	
TP	X	X		X

Los parámetros calculados pueden ser seleccionados en el software

Antech™

Crea el laboratorio de tus sueños con las ventajas del Programa Reset



Programa Reset

Transparency
Performance
Profitability



Innovación
tecnológica



Uso gratuito
de analizadores



Laboratorio
de referencia
propio



Servicio técnico
incluido



Precios
competitivos



Protección
de precios

Consigue diagnósticos precisos en tu clínica sin coste adicional.

Contacta con nosotros y descubre cómo nuestro Programa Reset te ayudará a ahorrar tiempo y dinero

Antech

Smarter Diagnostics. Better Care.™

Antech Diagnostics
Calle Valgrande, 8
28108
Alcobendas - Madrid

Tel: +34 948 82 46 55
Tel: +34 948 82 17 13
E-Mail: comercial.es@antechdx.com