



Element CM XT

DIAGNOSTICA AVANZATA IN UN ANALIZZATORE COMPATTO:

Provalo ora!

Antech™

Crea il tuo Dream Lab con i vantaggi del Programma Reset.

Antech™

Element CM XT

Diagnostica avanzata in un analizzatore dal design compatto



Reset program

Trasparenza
Performance
Convenienza

SCOPRI I SUOI PLUS:



Risultati rapidi:
Risultati entro pochi minuti



Tipologia di campione:
Plasma, Siero, Sangue intero*



Connessione:
4 x USB, 1 x ethernet, bidirezionalità



Facile da usare:
Navigazione intuitiva nel menu e semplice avvio dell'analisi del campione

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Numero alloggiamenti per campioni	1
Metodo di esecuzione test	Colorimetria 23 test, Elettroliti 3 test
Tempo di misurazione	Colorimetria da 2 a 6 minuti/test, Elettroliti 1 minuti/3 test (Na-K-Cl)
Tipologia campione	Plasma, Siero, Sangue intero*
Volume campione	Colorimetria 10 µl/test, Elettroliti 50 µl/ 3 test (Na-K-Cl), cCRP 5 µl/test
Connessione	4 x USB, 1 x ethernet, bidirezionalità
Dimensione	470 x 360 x 380 mm (WxDxH)
Peso	28 kg
Display	Touchscreen display 7"

* Il parametro calcolato può essere selezionato nel software

PANELLO	EQUINE PANEL	FOUNDATION PANEL	PLUS S-PANEL	COMPREHENSIVE 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



Innovazione tecnologica



Utilizzo gratuito analizzatori



Laboratorio analisi incluso



Assistenza inclusa



Prezzi convenienti



Protezione prezzi

Antech ti offre una diagnostica in-house accurata senza spese iniziali.

Contattaci per una consulenza personalizzata in base alle tue esigenze: il nostro programma Reset può farti risparmiare tempo e denaro.

Antech

Smarter Diagnostics. Better Care.™

Antech Diagnostics Italy S.r.l.
Via Rossaro, 11
24047 Treviglio (BG)
Italia

Tel: +39 0363 360656
E-Mail: info.ihd.it@antechdx.com



RICHIEDI MAGGIORI INFORMAZIONI

marketing.it@antechdx.com

TEL: +39 0363 36 06 56



Chimica Clinica all'avanguardia

Analizzatore di chimica clinica automatizzato dotato di un grande pannello touch screen semplice da utilizzare ed un flusso di lavoro ottimizzato, che permette di gestire al meglio i consumabili.



Pannello LCD touchscreen da 7 Pollici



Funzionamento intuitivo e semplice



Flusso di lavoro ottimizzato

Diagnosi semplificata in 3 fasi



- 01** INSERISCI LE CARTUCCE ▶ **02** INSERISCI IL CAMPIONE ▶ **03** PREMI START

Prestazioni elevate

Fino a 128 test/ora

Può essere impostato un campione per volta.

NUMERO DELLE CELLE DI MISURAZIONE	PRESTAZIONI ESEGUENDO LA SOLA COLORIMETRIA	PRESTAZIONI ESEGUENDO COLORIMETRIA+ ELETTROLITI	PRESTAZIONI ESEGUENDO 15 PARAMETRI
13 colorimetrico + 1 elettroliti (indipendente)	120 test / ora	128 tests / hour	Approssimativamente 9 minuti

Funzioni



- 01** Carica materiali di consumo per più campioni in contemporanea
- 02** Test Paziente-friendly
- 03** Inserimento facilitato delle informazioni del lotto tramite QR code

È possibile inserire nell'analizzatore **più puntali contemporaneamente**, in modo da poter caricare il campione successivo non appena il processo di pipettaggio di un campione è stato completato. I risultati delle misurazioni già effettuate vengono visualizzati immediatamente.

Ogni test richiede **solo 10µL di campione** (la cCRP necessita di 5µL/test)*. È una caratteristica utile soprattutto per i piccoli animali. Se la quantità di campione è inferiore, la misurazione può essere eseguita con un pipettaggio manuale meno invasivo per i cuccioli.

* Il volume di campione di 50 µL viene utilizzato per la misurazione simultanea degli elettroliti (sodio, potassio e cloro).

Ogni confezione di reagenti contiene una card con impresso un **QR code** contenente le informazioni specifiche relative al lotto.



- 04** Ampia gamma di provette utilizzabili per la raccolta del campione
- 05** Ridotto rischio di contaminazione biologica
- 06** Funzione di diluizione automatica

Oltre alle provette Fuji (0.5/1.5 mL), possono essere utilizzate per la raccolta del campione anche **altre tipologie di provette**.

Dopo la misurazione, le cartucce vengono **automaticamente scaricate** all'interno del contenitore per gli scarti.

I **processi ad alta intensità** di lavorazione come la diluizione, la miscelazione, ecc. **sono automatizzati**. L'unico processo manuale è l'inserimento del liquido di diluizione.

Risultati ad alta precisione grazie a una tecnologia all'avanguardia

Le cartucce dei reagenti di Element CM XT sono dotate di elevata affidabilità e stabilità grazie a una tecnologia chimica all'avanguardia.

Minori variazioni tra operatori e alta riproducibilità dei risultati, precisione quotidiana ed eccellente correlazione con gli esiti ottenuti utilizzando la chimica liquida, rappresentano i suoi importanti punti di forza.

Sono disponibili **due tipi di cartucce** per i diversi test:

CHIMICA
GENERALE
E IMMUNOLOGIA

01

Questa cartuccia multi-strato è composta da reagenti chimici disidratati necessari perché avvengano le reazioni e altri componenti funzionali. Fornisce un valore quantitativo per gli enzimi e gli altri parametri utilizzando un metodo colorimetrico.

ELETTROLITI

02

Ogni cartuccia contiene un elettrodo a film selettivo per ogni ione Na, K, e Cl. Le cartucce forniscono un valore quantitativo per gli elettroliti presenti nel campione utilizzando il metodo potenziometrico.

Vasca di centrifugazione (IC cup) integrata

Il campione può essere inserito all'interno della centrifuga sia attraverso l'uso di una pipetta che direttamente attraverso una siringa. Per il caricamento del campione tramite siringa, sono inclusi degli adattatori. La struttura interna degli alloggiamenti della centrifuga, costituita da un agente separatore e una scanalatura per le cellule, garantisce una buona qualità del plasma centrifugato.

