



Element DC

la nuova generazione
della chimica clinica

- 70 µL
- Senza manutenzione
- Comunicazione bidirezionale
- Plasma o siero
- Profili completi
- Profili di monitoraggio

Element DC

PRINCIPIO DI MISURAZIONE	
Tipo di campione	Litio-Eparina Plasma o Siero
Volume campione	70 µL
Tempo di misurazione	7 - 10 minuti - a seconda del profilo
Principio di misurazione	Fotometria di assorbimento
TECHNICAL DATA	
Display	4,3"-TFT-LCD-Color-Touchscreen
Archiviazione risultati	5.000 Risultati
Visualizzazione dei risultati	Display touchscreen e stampa dei risultati
Interfaccia	Ethernet, USB
Dimensioni	205 x 140 x 206 mm (H/W/D)
Peso	2 kg

Antech

Smarter Diagnostics. Better Care.™

Element DC

Tecnologia microfluidica veterinaria
La soluzione efficace e veloce

SCOPRI I SUOI PLUS



Risultati rapidi:
Risultati entro 7 minuti



Volume campione ridotto:
70 µL per cartuccia



Comunicazione bidirezionale:
Trasmissione dati
ottimizzata al software
gestionale scil VIP (opzionale)



Profili generali e di controllo
Diagnosi accurate e complete



Semplice da utilizzare:
Menu e navigazione intuitiva per
eseguire il test

Diagnostica di Laboratorio semplice e trasparente

Trasparenza
Performance
Convenienza



FECI E URINE
Element AIM



IMMUNOLOGIA
Element i+



EMATOLOGIA
Element HT5

element SERIES



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

Facili da usare 3 passaggi



01 INSERISCI L'ID DEL PAZIENTE



02 INSERISCI IL CAMPIONE Plasma o siero 70 µL



03 INSERISCI LA CARTUCCIA

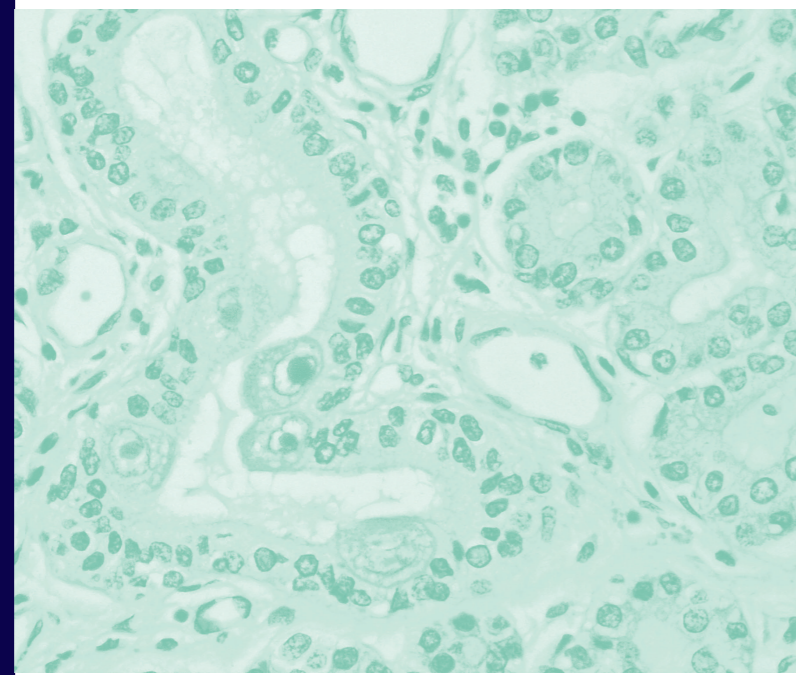
Tecnologia microfluidica al servizio della biochimica veterinaria

Element DC è il risultato di due anni di ricerca e sviluppo basati sulla tecnologia microfluidica.

La tecnologia microfluidica è l'arte di manipolare piccolissime quantità di fluidi attraverso un sistema capillare, dello spessore di un capello umano.

Grazie a questa tecnologia, Element DC fornisce un dispositivo mobile affidabile, di piccole dimensioni, che richiede volumi di campione molto più piccoli in un sistema chiuso.

Lasciatevi sedurre da questo concentrato di tecnologia.



Analizzatore di chimica clinica in un formato compatto



Veloce



RISULTATI RAPIDI

Risultati entro 7 minuti.

Accurato



AFFIDABILITÀ

Controllo interno automatico del campione: emolisi, lipemia, ittero. Auto-calibrazione attraverso il riconoscimento del codice QR.

Facile



SOLO 70µL DI CAMPIONE

Il ridotto volume campione richiesto rende il test più comodo e di largo utilizzo.

Compatto



LEGGERO E PICCOLO

Grazie alla tecnologia microfluidica, Element DC è un analizzatore piccolo e leggero.



SEMPLICE E AUTOMATICO

Facile caricamento del campione di siero o plasma e della cartuccia.



PARAMETRI COMBINATI

Combinazione ottimizzata di diversi parametri in particolari cartucce (inclusi diabete, fruttosamine, monitoraggio epatico e renale) per risultati con alti livelli di qualità.



SENZA MANUTENZIONE

Tutte le reazioni chimiche avvengono nella cartuccia, azzerando la manutenzione ordinaria e riducendo rischi di guasti.



BIDIREZIONALITÀ

Trasmissione ottimale dei dati al software gestionale scil vIP (opzionale). Capacità di archiviazione interna fino a 5000 risultati.



Panoramica reagenti

27 parametri | 11 profili

Comprehensive Plus 17V
Electrolyte 4V
Pre-Surgical 10V
Large Animal 14V
Bovine 5V
Equine 16V
Kidney 8V
Liver 11V
Kidney Monitoring 4V
Liver Monitoring 3V
Diabetes 4V

	Generali	Grandi animali	Organo / Patologia specifici							
ALB	•	•	•		•	•				
ALB/GLOB*	•	•	•		•		•			
ALP	•	•	•		•					
ALT	•	•					•		•	
AMY	•						•			
AST			•	•	•		•			
BUN	•	•	•		•	•	•	•		
BUN/CREA*	•	•	•		•	•		•		
Ca	•		•	•	•	•				
CHOL	•									•
CK			•	•	•					
Cl ⁻		•								
CREA	•	•	•		•	•		•		
FRU										•
GGT	•		•		•		•		•	
GLDH					•					
GLOB*	•	•	•		•		•			
GLU	•	•	•		•	•	•			•
K ⁺		•								
LIP**	•									
Mg				•						
Na ⁺		•								
Na/K*		•								
PHOS	•			•	•	•		•		
TBIL	•		•		•		•		•	
TP	•	•	•		•		•			
TRIG										•

* parametri calcolati

** basato su di una correlazione eccellente con il reagente DGGR