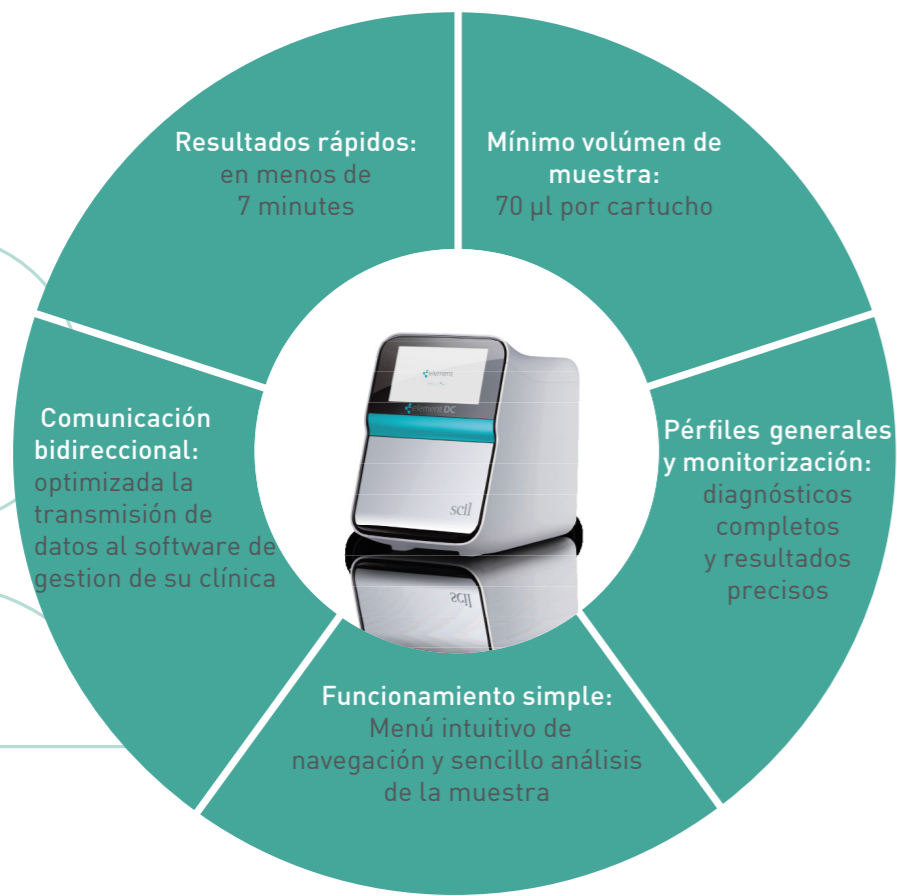


MENSAJE  
CLAVE



## Element DC

### La nueva generación en bioquímica seca



- 70 µL
- LIBRE DE MANTENIMIENTO
- COMUNICACION BIDIRECCIONAL
- PLASMA O SUERO
- PÉRFILES GENERALES COMPLETOS
- PERFILES DE MONITORIZACIÓN

## Element DC

Principios de medición	
Material de la muestra	Plasma or Suero
Volúmen de la muestra	70 µl
Tiempo por prueba	7 - 10 minutos - dependiendo del pérfil.
Principio de medición	Fotometría de absorción
Datos técnicos	
Longitud de onda	340, 405, 450, 505, 546, 600, 630, 850 nm
Monitor	4,3"-TFT-LCD-Color-Pantalla táctil
Almacenamiento de datos	5.000 Resultados
Salida de resultados	Visualización en pantalla táctil y posibilidad de impresión de resultados
Interfaz	LAN, WiFi
Fuente de alimentación	100 - 240 V
Dimensiones	205 x 140 x 206 mm {An/Al/F}
Peso	2 kg

### Diagnóstico de laboratorios económicos y eficientes



## SERIE Element



FECAL y ORINA  
Element AIM



IMMUNOLOGÍA  
Element i+



HEMATOLOGÍA  
Element HT5

**scil.** Veterinary Medicine  
Medical Technology  
Veterinary Education  
Career



scilvet.es

BIOQUÍMICA  
SECA



## Element DC

TECNOLOGÍA DE MICROFLUIDOS  
UNA SOLUCIÓN EFICIENTE Y RÁPIDA  
CATÁLOGO DE PRODUCTO

element DC



## Fácil de usar 3 pasos



### 1 IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE



### 2 INJECTAR LA MUESTRA

Plasma or suero

70 µL



### 3 INSERTAR CARTRIDGE

# Tecnología de microfluidos al servicio de la bioquímica veterinaria

Element DC es el resultado de dos años de investigación y desarrollo basados en **tecnología de microfluidos**. Un trabajo en equipo entre Heska y Scil para ofrecer un análisis de alta calidad.

La tecnología de microfluidos consiste en manipular cantidades muy pequeñas de fluidos a través de un sistema capilar, del grosor de un cabello humano.

Gracias a esta tecnología, Element DC se perfila como el analizador **portátil más pequeño y fiable**, que requiere volúmenes de muestra mucho más pequeños que otros analizadores del mercado.

Déjate seducir por este dispositivo compacto, dotado de la mejor tecnología y creado con un enfoque **eco-responsable**.

## Analizador de bioquímica clínica en formato compacto



## Pruebas Cartuchos | 27 Parámetros | 11 Perfiles

	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
	General	Grandes animales	Órganos / Enfermedades								
ALB	•		•	•		•	•	•			
ALP	•		•	•		•		•			
ALT	•		•					•		•	
AST				•	•	•		•			
AMY	•						•				
ALB/GLOB*	•		•	•		•		•			
BUN/CREA*	•		•	•		•	•		•		
BUN	•		•	•		•	•	•	•		
Ca	•			•	•	•	•				
CHOL	•										•
CK				•	•	•					
Cl <sup>-</sup>		•									
CREA	•		•	•		•	•		•		
FRU											•
GGT	•			•		•		•		•	
GLDH						•					
GLOB*	•		•	•		•		•			
GLU	•		•	•		•	•	•			•
K <sup>+</sup>		•									
LIP**	•										
Mg					•						
Na <sup>+</sup>		•									
Na/K*		•									
PHOS	•				•	•	•		•		
TBIL	•			•		•		•		•	
TP	•		•	•		•		•			
TRIG											•

\* parámetros calculados.

\*\* basada en una excelente correlación con el reactivo DGGR

