

BIOQUÍMICA  
CLÍNICA



# Element RC

ANALIZADOR DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

CATÁLOGO DEL PRODUCTO



# Rotor avanzado basado en química húmeda



**1** Pipetear muestra



**2** Insertar rotor



**3** Inicio de la medición

El Element RC proporciona una avanzada solución de química húmeda basada en el uso de rotores para el diagnóstico diario en su propia clínica.

El analizador de bioquímica clínica se caracteriza por su sencillo funcionamiento de carga y descarga, con un flujo de trabajo intuitivo. El tamaño compacto del analizador más actual de Scil, provee de las principales bioquímicas y electrolitos a su clínica confiriendo una capacidad de diagnóstico superior. La gran pantalla táctil en color ofrece un menú orientado al usuario con sencillos pasos de medición que le permitirán ahorrar su valioso tiempo.

Su reconocido espectro de absorción garantiza una gran precisión. En 12 minutos se obtienen los resultados de hasta 15 parámetros.

El Element RC es una solución ideal para todas las clínicas veterinarias.



## ROTOR PARÁMETROS

- Comprehensive
- Comprehensive Plus
- Pre-Surgical
- Electrolytes
- Liver
- Equine / Large Animal
- Equine Plus / Large Animal
- Kidney
- Bovine Monitoring
- Kidney Monitoring
- Avian Reptilian
- General Health

# Element RC

## Las mejores prácticas para su clínica diaria

El Element RC ofrece un impresionante rendimiento para todas sus necesidades en pruebas bioquímicas y de electrolitos. La ejecución de las muestras de los pacientes es fácil con un flujo de trabajo de carga y descarga y un tiempo de medición de tan solo 12 m.

El Element RC sólo requiere 100 µl de sangre total con heparina-litio, plasma con heparina-litio o suero para un perfil de diagnóstico completo. Confíe en unos resultados fiables y precisos para su rutina diaria y de diagnósticos al nivel de un laboratorio externo.

El Element RC soporta una transmisión de datos bidireccional al software de gestión de la consulta. Los rangos de referencia preinstalados y los resultados pueden transmitirse directamente a su software de gestión de la consulta.



ALB	ALP	ALT	AMY	AST	BUN	CA	TC (Cholesterol)	CK	CL	TCO <sub>2</sub>	CREA	GGT	GLU	K	LDH	NA	MG	PHOS	TB (Bilirubin)	TBA	TG	TP	UA (URIC ACID)	BUN/CREA*	GLOB*	A/G*
x	x	x	x		x	x	x				x	x	x					x	x			x	x	x	x	x
x	x	x	x		x	x					x		x	x		x		x	x			x		x	x	x
x	x	x			x						x		x									x		x	x	x
						x			x	x				x		x	x	x								
x	x	x		x			x					x							x	x		x			x	x
x	x			x	x	x		x			x	x	x	x	x	x	x	x	x			x		x	x	x
x			x		x	x				x	x		x					x	x					x		
				x		x		x									x	x								
					x						x							x						x		
x				x		x		x					x	x		x		x		x		x	x		x	x
x	x	x		x	x	x	x				x	x	x	x		x		x	x			x		x	x	x

\*parámetro calculado

## FICHA TÉCNICA



## Element RC

Medición	
Tipo de muestra	Sangre total en heparina-Li, plasma heparina de litio o suero
Volumen de la muestra	100 µl
Tiempo de medición	12 minutos
Principio de medición	Espectroscopia de absorción, Turbidimetría
Datos técnicos	
Longitud de onda	340, 405, 450, 505, 546, 600, 630, 850 nm
Pantalla	Pantalla multitáctil de 7 pulgadas
Almacenamiento de datos	500.000 resultados
Impresora	Impresora térmica integrada, impresora externa USB
Conectores	USB, WiFi
Fuente de luz	Lámpara halógena de 12 V / 20 W
Dimensiones	299 x 200 x 252 mm (H/W/D)
Peso	4,6 kg

Su persona de contacto



scil animal care company S.L.U

[info-es@scilvet.com](mailto:info-es@scilvet.com)

[www.scilvet.es](http://www.scilvet.es)

Pl. La Barrena. C/ Canal Imperial Aragón S/N

Tudela (Navarra)

CP: 34500

Tel: 948821713 - 948824655

ALABORACIÓN