

IDEXX

Phibro
ANIMAL HEALTH CORPORATION Distribuidor Oficial

IDEXX Catalyst One

IDEXX
LABORATORIES

CREATING CLARITY + + + + + + + + + + +

Para hablar con un representante:

Celeste Kambourian



+54 911 2272 7471

celeste.kambourian@pahc.com

PhibroSaludAnimal.com

Analizador Bioquímico, Electrolitos e Inmunoensayos

Catalyst One™

Rápido y Flexible

+ + + + + + + + + + +

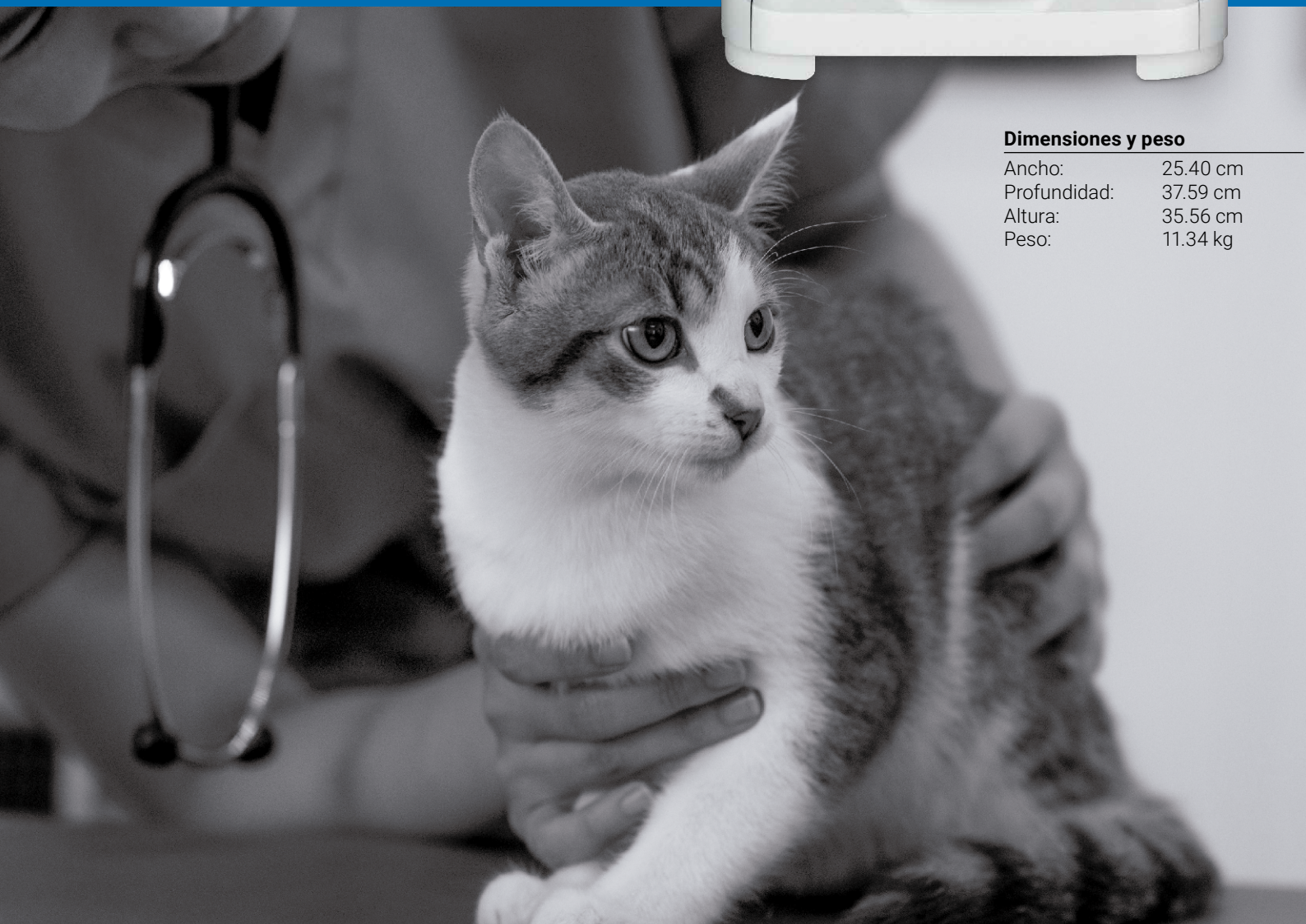
El Catalyst One™ provee, en un ciclo con una muestra, resultados inmediatos de Bioquímica, Electrolitos e Inmunoensayos, en el transcurso de la visita del paciente.

Su amplio menú de 34 pruebas, incluye SDMA, Proteína C Reactiva (PCR), Progesterona, Ácidos Biliares, Fructosamina, Fenobarbital, T4 y Relación Proteína:Creatinina en orina.



Dimensiones y peso

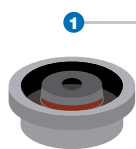
| | |
|--------------|----------|
| Ancho: | 25.40 cm |
| Profundidad: | 37.59 cm |
| Altura: | 35.56 cm |
| Peso: | 11.34 kg |



El menú analítico más amplio del sector en una sola plataforma:
Información diagnóstica completa,
estableciendo el estándar de
atención médica.

Flujo de trabajo optimizado

+ + + + + + + + + +



1
Dispense la muestra en el separador de sangre entera



2
Combine perfiles con pruebas individuales



3
Iniciar el proceso (Centrifugación integrada)



4
Resultados hasta 8 minutos



La exactitud depende de lo que haya en el interior

Sabemos que 73% de las muestras obtenidas en la práctica veterinaria pueden verse afectadas por sustancias interferentes como hemólisis, lipemia y bilirrubina. La tecnología IDEXX de "Placa Seca" utilizada en el analizador

Catalyst One™ es la única tecnología capaz de filtrar y reducir el impacto de las sustancias interferentes y garantizar resultados más precisos que cualquier otro analizador bioquímico del mercado.



+ + + + + + + + + + + Catalyst One™

IDEXX SDMA™: El más innovador y avanzado biomarcador renal ahora disponible para el analizador Catalyst One™. IDEXX SDMA™ es una prueba exclusiva capaz de detectar la pérdida de función renal más rápido porque aumenta mucho antes de observarse alteración en los niveles de creatinina. Estudios demuestran que el SDMA aumenta cuando hay una reducción de un promedio de 25-40% en la tasa de la filtración glomerular (GRF). Aumentos en los niveles de creatinina superiores a los valores de referencia son observados solamente cuando 75% de la función renal esté comprometida.

Proteína C Reactiva (PCR): Ejecute la prueba de Proteína C Reactiva para detectar y monitorear la inflamación sistémica. Utilice esta herramienta de IDEXX para evaluar con precisión la gravedad de la respuesta inflamatoria y monitorear la resolución y progresión del proceso inflamatorio durante todo el tratamiento.

Progesterona: Obtenga desde su clínica veterinaria, resultados precisos que predican la ovulación en perras.

Ácidos Biliares: Precisión y rango de referencia equiparables

con el laboratorio de referencia. Su sistema de funcionamiento de carga y ejecución inmediata permite obtener resultados en unos 15 minutos.

Fructosamina: Obtenga rápidamente los niveles de Fructosamina con precisión, utilizando el analizador Catalyst One™ para un mejor diagnóstico y monitoreo de sus pacientes diabéticos

Fenobarbital: Prueba específica para el monitoreo y ajuste de los niveles de Fenobarbital para la prevención y control de las convulsiones.

Proporción Proteína:Creatinina en Orina: Se usa para identificar y monitorear los niveles de proteinuria de sus pacientes, un parámetro importante para el soporte en el diagnóstico y monitoreo de la enfermedad renal.

T4 Total: Diagnóstico y monitoreo fiable de la glándula tiroidea en el transcurso de la visita del paciente.

7 CLIPs precargados

Chem 17 CLIP

Perfil completo preventivo, de diagnóstico y emergencias para los pacientes caninos. Utilice también este CLIP para evaluación prequirúrgica de los caninos adultos y geriátricos.

| | | | |
|------|----------|------|------|
| ALB | ALB/GLOB | ALKP | ALT |
| AMYL | BUN/CREA | BUN | Ca |
| CHOL | CREA | GGT | GLOB |
| GLU | LIPA | PHOS | TBIL |
| TP | | | |

Chem 15 CLIP

Perfil completo preventivo, de diagnóstico y emergencias para los pacientes felinos. Utilice también este CLIP para evaluación prequirúrgica de los felinos adultos y geriátricos.

| | | | |
|------|----------|------|------|
| ALB | ALB/GLOB | ALKP | ALT |
| BUN | BUN/CREA | Ca | CHOL |
| CREA | GGT | GLOB | GLU |
| PHOS | TBIL | TP | |

Chem 10 CLIP

Utilice en su paciente para una anestesia más segura.

| | | | |
|-----|----------|------|------|
| ALB | ALB/GLOB | ALKP | ALT |
| BUN | BUN/CREA | CREA | GLOB |
| GLU | TP | | |

Lyte 4 CLIP

Añada el CLIP de electrolitos a cualquier perfil.

| | | | |
|----|---|----|------|
| Cl | K | Na | Na/K |
|----|---|----|------|

QC CLIP

Una forma sencilla para ayudarle a garantizar la precisión de los resultados de las pruebas juntamente con la limpieza mensual del analizador.

| | | | |
|-----|-----------------|-----|----|
| ALB | ALKP | ALT | Ca |
| GLU | NH ₃ | | |

Proporción P:C en Orina

Diagnóstico precoz de enfermedades renales.

| | |
|------|------|
| UPRO | UCRE |
|------|------|

Parámetros individuales

IDEXX Catalyst One™ ofrece flexibilidad para crear perfiles personalizados de acuerdo a la necesidad de sus pacientes, proporcionándole soluciones diagnósticas con facilidad, rapidez y precisión incomparables.

| | | | | |
|------------|------|-----------------|-----------------|------|
| ALB | ALKP | ALT | AMYL | AST |
| Bile acids | BUN | Ca | CHOL | CK |
| CREA | FRU | GGT | GLU | LAC |
| LDH | LIPA | Mg | NH ₃ | PCR |
| PHBR | PHOS | PROG | SDMA | TBIL |
| TP | TRIG | TT ₄ | URIC | |

El menú de análisis
clínicamente
avanzado
de IDEXX permite
libertad de elección
en cada situación
asistencial, aportando
resultados en tiempo
real durante las visitas
de pacientes.

IDEXX

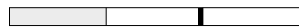
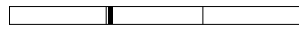
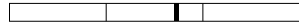
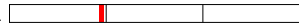
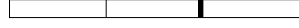
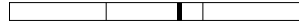
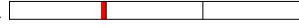
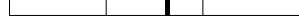
 **TEDDY**

PET OWNER: Joe Bloggs

DATE OF RESULT: DD/MM/YYYY

Chemistry



| DD/MM/YYYY | Time | | |
|-------------------------|-----------------|---------------------------|---|
| TEST | RESULT | REFERENCE VALUE | |
| Glucose | 12.56 | 3.95 - 8.84 mmol/L | H  |
| IDEXX SDMA | ^a 14 | 0 - 14 µg/dL |  |
| Creatinine | 75 | 71 - 212 µmol/L |  |
| Urea | 10.8 | 5.7 - 12.9 mmol/L |  |
| BUN: Creatinine Ratio | 36 | | |
| Phosphorus | 1.54 | 1.00 - 2.42 mmol/L |  |
| Calcium | 2.26 | 1.95 - 2.83 mmol/L |  |
| Sodium | 151 | 150 - 165 mmol/L |  |
| Potassium | 3.5 | 3.5 - 5.8 mmol/L |  |
| Na: K Ratio | 43 | | |
| Chloride | 108 | 112 - 129 mmol/L | L  |
| Total Protein | 83 | 57 - 89 g/L |  |
| Albumin | 33 | 23 - 39 g/L |  |
| Globulin | 50 | 28 - 51 g/L |  |
| Albumin: Globulin Ratio | 0.7 | | |
| ALT | 99 | 12 - 130 U/L |  |
| ALP | < 10 | 14 - 111 U/L | L  |
| GGT | 3 | 0 - 4 U/L |  |
| Bilirubin - Total | 9 | 0 - 15 µmol/L |  |
| Cholesterol | 4.23 | 1.68 - 5.81 mmol/L |  |
| Osmolality | 311 | mmol/kg | |

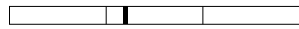
^a SDMA:

SDMA and CREA within reference interval: impairment of GFR is unlikely.
Recommended next step: evaluate complete urinalysis.

Endocrinology



14/10/2021 3:43 PM

| TEST | RESULT | REFERENCE VALUE | |
|----------|-----------------|-----------------|---|
| Total T4 | ^a 19 | 10 - 60 nmol/L |  |

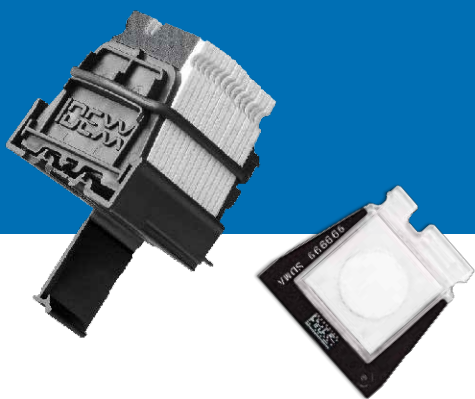
^a Diagnostic Interpretation for TT4
< 10 nmol/L Subnormal

Obtenga una visión
completa de la salud renal de
sus pacientes incluyendo

SDMA

a sus perfiles bioquímicos

+
+
+
+
+
+
+
+
+
+
+
+



Para obtener una comprensión más profunda de la salud renal, tanto para pacientes enfermos como sanos, se debe utilizar SDMA cada vez que se realice un panel de bioquímica o se mida creatinina y BUN.

| | ALB | ALB/GLOB | ALKP | ALT | AST | AMYL | BUN | BUN/CREA |
|------------------------|-----|----------|------|-----|-----|------|-----|----------|
| Catalyst™ Chem 18 CLIP | • | • | • | • | | • | • | • |
| Catalyst™ Chem 16 CLIP | • | • | • | • | | | • | • |
| Catalyst™ Chem 11 CLIP | • | • | • | • | | | • | • |



SDMA añade valor al perfil bioquímico de cada paciente

Catalyst™

Utilícelo en las visitas de chequeo para establecer datos basales o para el análisis preanestésico y de mascotas jóvenes.

NOTA: Para pacientes enfermos o exámenes preanestésicos, incluya el Catalyst® Lyte 4 CLIP.

En las Directrices IRIS actualizadas de 2019, la prueba Catalyst™ SDMA tiene la misma importancia que la creatinina para el diagnóstico, estadificación y monitoreo de la enfermedad renal crónica (ERC). Obtenga más información en iris-kidney.com

IRiS International
Renal Interest Society

| Ca | CHOL | CREA | GGT | GLOB | GLU | LIPA | PHOS | SDMA | TBIL | TP | T4 total | Lyte 4 CLIP |
|----|------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|----|----------|-------------|
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | |
| • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | | |
| | | • | | • | • | | | • | | • | | |



Más información en: **PhibroSaludAnimal.com**

IDEXX
Phibro
ANIMAL HEALTH CORPORATION Distribuidor Oficial

Para hablar con un representante:
Celeste Kambourian



+54 911 2272 7471
celeste.kambourian@pahc.com
PhibroSaludAnimal.com

Para más información acerca
de todas las soluciones de
diagnóstico de IDEXX, visite:

 **al.idexx.com**

© 2020 IDEXX Laboratories, Inc. Todos los derechos reservados.
Todas las marcas ®/TM son propiedad de IDEXX Laboratories, Inc. o de sus
filiales en Estados Unidos y/o en otros países. La política de privacidad de
IDEXX está disponible en al.idexx.com.