

Resultados rápidos de química clínica para um diagnóstico mais preciso

**VetScan<sup>®</sup>**  
**VS2**

**ABAXIS**  
DIAGNOSTICS

**VetScan<sup>®</sup>**

**ABAXIS**  
DIAGNOSTICS

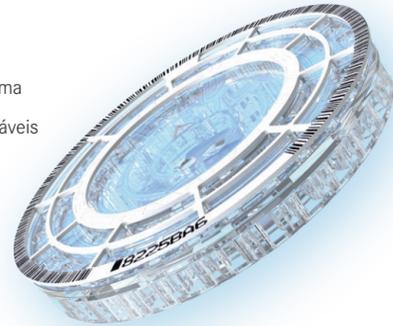
**VetScan<sup>®</sup>**



O VetScan<sup>®</sup> VS2 é um inovador analisador de química e de electrólitos, da mais avançada tecnologia, que proporciona precisão rigorosa com apenas três gotas de sangue.

O VetScan<sup>®</sup> VS2 é incrivelmente simples e intuitivo. Apresenta uma avançada interface de utilizador e precisão nos resultados com a mesma qualidade de referência de um laboratório, em 12 minutos a partir de 100 µl de sangue total, soro ou plasma. O VS2 é ideal para consultórios e clínicas veterinárias e laboratórios de pesquisa.

- Resultados de química clínica e de electrólitos
- Tamanho pequeno da amostra: 100 µl de sangue total, soro ou plasma
- Precisão: controlo de qualidade inteligente (iQC<sup>®</sup>) para resultados fiáveis
- Praticamente sem necessidade de manutenção
- Nenhuma preparação da amostra
- Velocidade: resultados em 12 minutos
- Memória extensa: armazena 5.000 registos de pacientes
- Ocupa pouco espaço
- Sistema portátil: o analisador de 5,3 kg pode ser utilizado em qualquer sítio, a qualquer hora
- Periféricos USB (impressoras, teclados, leitor de códigos de barras)
- Impressora interna
- Compatível com a maioria dos sistemas de gestão de consultório



**ABAXIS Europe GmbH**  
Bunsenstr. 9-11  
64347 Griesheim · Germany  
Tel +49 6155 780 21 0  
Fax +49 6155 780 21 111  
Email [abaxis@abaxis.de](mailto:abaxis@abaxis.de)  
[www.abaxis.de](http://www.abaxis.de)

**ABAXIS UK Ltd.**  
Chessingham Park  
Common Road · Dunnington  
York · YO19 5SE  
Phone 01904 909 500  
Email [info@abaxis.co.uk](mailto:info@abaxis.co.uk)  
[www.abaxis.co.uk](http://www.abaxis.co.uk)

**ABAXIS Asia Limited**  
3806 Central Plaza  
18 Harbour Road  
Hong Kong  
Phone +852 580 870 40  
Email [abaxis@abaxis.com.hk](mailto:abaxis@abaxis.com.hk)  
[www.abaxis.com.hk](http://www.abaxis.com.hk)

**Abaxis Inc.**  
3240 Whipple Road  
Union City, CA 94587 · USA  
Phone +1 510 675 65 00  
[www.abaxis.com](http://www.abaxis.com)

888-202E-PT Rev.X

Diagnóstico veterinário em sangue integrado e avançado: A Família **VetScan<sup>®</sup>**



**VetScan<sup>®</sup>**  
**HM5**  
Hematologia

**VetScan<sup>®</sup>**  
**i-STAT<sup>®</sup> 1**  
Gases no sangue  
Electrólitos

**VetScan<sup>®</sup>**  
**VS2**  
Química clínica

Uma variada gama de testes, fora do laboratório



Perfis do VetScan® VS2	Analitos
<b>Electrolyte Plus</b> # 500-0046	Cl <sup>-</sup> , K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , tCO <sub>2</sub>
<b>Preventive Care Profile Plus</b> # 500-0047	ALB, ALP, ALT, AST, BUN, Ca, Cl <sup>-</sup> , CRE, GLOB*, GLU, K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , TBIL, tCO <sub>2</sub> , TP
<b>Kidney Profile Plus</b> # 500-0045	ALB, BUN, Ca, Cl <sup>-</sup> , CRE, GLU, K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , PHOS, tCO <sub>2</sub>
<b>Canine Wellness Profile</b> # 500-0044	ALB, ALP, ALT, BUN, Ca, CHW, CRE, GLOB*, GLU, PHOS, TBIL, TP
<b>Comprehensive Diagnostic Profile</b> # 500-0038	ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, Ca, CRE, GLOB*, GLU, K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , PHOS, TBIL, TP
<b>Prep Profile II</b> # 500-0026	ALP, ALT, BUN, CRE, GLU, TP
<b>Critical Care Plus</b> # 500-0042	ALT, BUN, Cl <sup>-</sup> , CRE, GLU, K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , tCO <sub>2</sub>
<b>T4/Cholesterol Profile</b> # 500-0037	CHOL, T4
<b>Mammalian Liver Profile</b> # 500-0040	ALB, ALP, ALT, BA, BUN, CHOL, GGT, TBIL
<b>Equine Profile Plus</b> # 500-0043	ALB, AST, BUN, Ca, CK, CRE, GGT, GLOB*, GLU, K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , TBIL, tCO <sub>2</sub> , TP
<b>Avian/Reptilian Profile Plus</b> # 500-0041	ALB, AST, BA, Ca, CK, GLOB*, GLU, K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , PHOS, TP, UA
<b>Large Animal Profile</b> # 500-0023	ALB, ALP, AST, BUN, Ca, CK, GGT, GLOB*, Mg, PHOS, TP

\*Valor calculado

O analisador de química VetScan® VS2 possui um sofisticado sistema de controlo de qualidade inteligente (iQC®) e algoritmos patenteados que asseguram resultados fiáveis e de qualidade. O iQC® consiste numa série de controlos automáticos que verificam as funções químicas, ópticas e electrónicas do analisador durante cada análise. O iQC® garante que, em qualquer ambiente, apenas resultados precisos e exactos são reportados.

Resultados imediatos para emergências



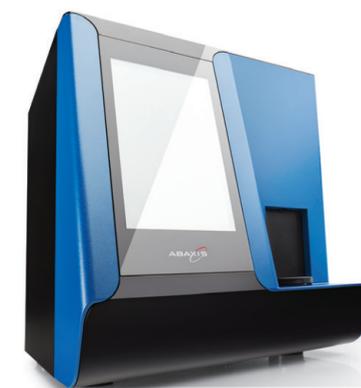
O VetScan® i-STAT® 1 fornece resultados precisos de gases no sangue, electrólitos, química e de hematologia em poucos minutos a partir de 2 a 3 gotas de sangue total num pacote totalmente portátil, tornando-o na solução ideal em situações de emergência, monitorização no bloco operatório hospitalar, animais exóticos e investigação na presença do doente. Mais importante ainda, o VetScan® i-STAT® 1 fornece as informações adicionais necessárias para monitorizar pacientes com doenças crónicas, avaliar pacientes em fase pré-anestésica e fornece informações de teste de especialidade de diagnóstico para o paciente doente no consultório ou sala de tratamentos.

Cartuchos VetScan® i-STAT® 1	Analitos
<b>CG4+</b> # 600-9000	pH, pCO <sub>2</sub> , HCO <sub>3</sub> , TCO <sub>2</sub> , excesso de base, pO <sub>2</sub> , sO <sub>2</sub> , lactato
<b>CG8+</b> # 600-9001	Hct, Hgb, iCa <sup>++</sup> , Glu, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , pH, pCO <sub>2</sub> , HCO <sub>3</sub> , TCO <sub>2</sub> , excesso de base, pO <sub>2</sub> , sO <sub>2</sub>
<b>G</b> # 600-9002	Glu
<b>Crea</b> # 600-9003	Crea
<b>E3+</b> # 600-9004	Hct, Hgb, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> *
<b>6+</b> # 600-9005	Hct, Hgb, BUN, Glu, Cl <sup>-</sup> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup>
<b>ACT Celite®</b> # 600-9006	ACT <sup>Celite®</sup>
<b>EC8+</b> # 600-9007	Hct, Hgb, BUN, Glu, Cl <sup>-</sup> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , pH, pCO <sub>2</sub> , HCO <sub>3</sub> , TCO <sub>2</sub> , hiato aniónico, excesso de base
<b>CHEM8+</b> # 600-9008	Hct, Hgb, BUN, Crea, iCa <sup>++</sup> , Glu, Cl <sup>-</sup> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , TCO <sub>2</sub> , hiato aniónico
<b>cTnl</b> # 600-9009	cTnl

\*Cloro no cartucho E3+ apenas está disponível no analisador VetScan® i-STAT® 1



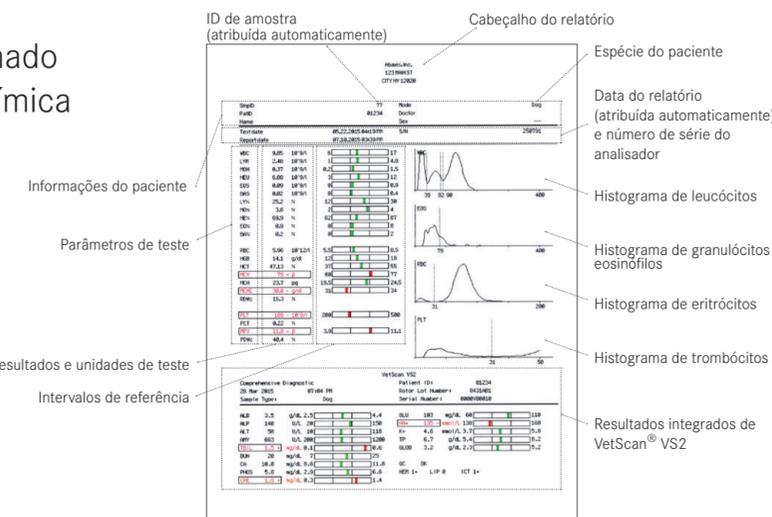
Hemograma completo com diferencial de 5 partes



O VetScan® HM5 é um contador de células de cinco partes, completamente automático, que oferece hemogramas abrangentes de 24 parâmetros com histogramas de células em poucos minutos.

- 24 parâmetros, incluindo medições directas de granulócitos eosinófilos
- 25 µl de sangue total conservado em EDTA para modo de 3 partes; tamanho de amostra de 50 µl para 5 partes
- Resultados em menos de 4 minutos
- Armazena 5.000 registos na base de dados
- Ecrã táctil grande e a cores
- Fácil integração com o analisador de química VetScan® VS2
- Interface multilingue
- Impressora interna e compatível com múltiplas impressoras USB

Relatório combinado da análise bioquímica e hematologia



Três passos simples para obter resultados em poucos minutos



1 - Adicionar a amostra



2 - Inserir o rotor



3 - Ler os resultados

Três passos e 12 minutos desde a amostra aos resultados concluídos do painel.

Operação simples



1 - Encher cartucho até preencher a linha



2 - Inserir cartucho



3 - Ler resultados em 2 minutos

As melhores práticas



1 - Introduzir informações



2 - Inserir a amostra e premir Iniciar (Start)



3 - Ler os resultados