



# Aud-H VET

O Aud-H Vet é *um analisador hematológico veterinário de alta tecnologia*, que processa amostra animal e fornece resultados altamente precisos e fáceis de avaliar. Um robusto e flexível sistema com características únicas como o *microcapilar, homogeneizador de amostras e reagentes on board*, além de ser livre de manutenção para o usuário.



O Aud-H Vet permite, através da metodologia de impedância, a análise precisa e exata de 19 parâmetros, com contagem de glóbulos brancos em diferencial de 4 partes (linfócitos, monócitos, granulócitos e eosinófilos) para amostras caninas, felinas e equinas.



**Perfeito para volumes reduzidos de amostras.**

A coleta em microcapilar fornece resultado confiável com apenas 20 µl de sangue. Sem pré-diluição, preparo prévio e necessidade de coleta em tubos a vácuo.



Tela colorida touch-screen de alta resolução. Software com design amigável e organizado. Permite a visualização e acompanhamento dos resultados resultados de controles por gráficos de Levey-Jennings.



Homogeneizador de amostra embutido. A sonda para aspiração de amostra conta com limpador automático que mantém o sistema livre de acúmulo de proteínas e crescimento bacteriano.

# Aud-H VET

## Especificações do Modelo

Dezembro/2019

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Velocidade Nominal        | Até 53 amostras/hora   |
| Número de parâmetros*     | 19 parâmetros: WBC, LYM, LYM%, MON, MON%, GRA/NEU*, GRA/NEU%*, EOS, EOS%, HGB, MCH, MCHC, RBC, MCV, HCT, RDW%, RDW, PLT, MPV<br>* Se o parâmetro EOS for ativado, os parâmetros NEU e EOS serão mostrados no lugar do parâmetro GRA  |
| Perfis de Amostra         | 12 perfis pré-instalados<br>(Possibilidade de adição de outros perfis)   |
| Reagentes                 | Opera com 4 reagentes <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diluente</li> <li>• Lisante</li> <li>• Cleaner</li> <li>• EOS Reagente (para análise diferencial em 4 partes)</li> </ul>  |
| Amostras                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume de aspiração: ≤ 125 µL de sangue total ou ≤ 20 µL (micropipeta sem volume morto)</li> <li>• Leitor manual de código de barras (opcional)</li> </ul>  |
| Metodologias              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impedância</li> <li>• Fotometria para hemoglobina</li> </ul>  |
| Sistema de pipetagem      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonda para aspiração de sangue total</li> <li>• Adaptação de micropipetas com volume de 20 µL</li> </ul>  |
| Sistema de homogeneização | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogeneizador embutido de amostras para até 6 tubos</li> </ul>   |
| Armazenamento de dados    | ≤ 50 mil resultados  |
| Sistema de interface      | 1 saída USB/ 4 host USB / 1 saída LAN  |
| Software                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software em português (outros idiomas disponíveis)</li> <li>• Display TFT-LCD Touch screen com resolução de 800 x 480 pixels</li> <li>• Visualização dos resultados com cada histograma ou com o intervalo de referência para cada parâmetro, liberação de flags para resultados fora da normalidade, sendo possível imprimir e exportar.</li> <li>• Integração com o Aud-BQ VET, possibilitando emitir apenas um laudo com todos os resultados de exame</li> </ul> |
| Controle da qualidade     | Acompanhamento dos resultados pelo Gráfico de Levey-Jennings   |
| Dimensões                 | ≤ 39,5 x 29,5 x 47,5 cm  |
| Peso                      | ≤ 18 kg  |