



Prefeitura Municipal de Araçatuba
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade

Termo de Referência – Locação de Aparelho Analisador Hematológico Automático

Locação mensal de: um analisador hematológico veterinário BC-5000Vet

Locação e instalação completa de: Todo o equipamento de bancada.

Justificativa: realizar hemogramas (exame de sangue – eritrograma, leucograma e plaquetograma) para avaliação dos pacientes atendidos durante a rotina do hospital veterinário público Meu Pet.

Prazo: Locação para 12 (doze) meses

1- Componentes do Analisador Hematológico BC-5000Vet

1.1- **Aplicações:** Veterinário.

1.2- **Modo de funcionamento:** automático.

1.3- **Contagem diferencial de leucócitos:** com diferencial em 5 partes.

1.4- **Tecnologia:** por citometria de fluxo.

1.5- **Capacidade:** 60 amostras.

1.6- **Velocidade de processamento:** Max: 60p/h – Min: 10p/h.

1.7- **Descrição:** o BC-5000Vet é especialmente adaptado para ajudar os laboratórios veterinários de diagnóstico que necessitam de resultados completos de hemograma + 5 partes. É um analisador veterinário dedicado à hematologia em 5 partes com a mais moderna tecnologia, operações simples, menos reagentes, tudo num pacote mais pequeno e acessível que se adapta a qualquer orçamento e espaço veterinário. Dispersão de laser + corante químico + Tecnologia de citometria de fluxo. Dispersão laser tri-angular, ter melhor desempenho em amostra de eosinófilo elevado. Canal independente e método óptico para medição de basófilos 13 tipos de animais incluindo cão, gato, cavalo, macaco, furão, rato, rato, coelho e porco, vaca, lama, cabra e ovelha +20 animais programados. 10.ecrã tátil TFT grande de 4 polegadas. Grande capacidade de armazenamento: até 40.000 resultados, incluindo informação numérica e gráfica. LIS bidireccional de apoio. Dispersão laser tri-angular + fluxo focalizado + corante químico, criando a possibilidade de uma melhor diferenciação de 5 partes de WBC.



Prefeitura Municipal de Araçatuba
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade

2 - Do local, instruções e prazo de instalação

- Entrega e Instalação será nas dependências do Hospital Veterinário Público Meu Pet, Rua Doutor Luiz de Almeida, 175, Paraíso, Araçatuba-SP.
- Fornecer treinamento técnico e operacional
- Instalação em no máximo 24h, após o envio da ordem de serviço a ser realizado por esta Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade
- Assistência técnica em no máximo 24h após comunicado a ser realizado pela Responsável técnica da Clínica Veterinária Meu Pet.

LUCAS SAVÉRIO PROTO
Secretário Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade