

Aplicação: Termometria Diagnóstica em Medicina Veterinária

Objetivo: Identificação de processos inflamatórios em diferentes estruturas, através da elevação de temperatura da superfície corpórea.

Produto: Pirômetro infravermelho portátil modelo RAYST30XXEU. O modelo selecionado tem a vantagem de possuir mira laser circular, o que facilita muito a identificação do alvo a ser medido, e a resolução óptica de 12:1 que permite a medição de alvos de 8,5cm de diâmetro a uma distância de 1m.



Benefícios:

- ◆ Evita e/ou minimiza o stress do animal
- ◆ Viabiliza a inspeção generalizada (resposta rápida)
- ◆ Auxilia no diagnóstico precoce de processos inflamatórios

O instrumento foi testado e aprovado pela **Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo – USP**, e é utilizado, por professores e alunos, como um instrumento complementar para diagnósticos clínicos.

“Além das possibilidades de uso já conhecidas, o instrumento nos possibilita novas informações diagnósticas e de acompanhamento em tratamentos, que até então não eram viáveis”.

Prof. Luis Cláudio Lopes Correia da Silva
Responsável pelo Serviço de Cirurgia de Grandes Animais