



Vcheck M

Plataforma *Point-Of-Care* Veterinária para Biologia Molecular

-  Diagnóstico Molecular
PCR em tempo real
-  Resultado rápido
Mais agilidade na decisão clínica
-  Precisão
Alta sensibilidade molecular

www.ecodiagnosticavet.com.br

 **BIONOTE**

 **eco**
DIAGNÓSTICO VETERINÁRIO



Plataforma veterinária versátil e escalonável para Biologia Molecular

- **PCR EM TEMPO REAL COMPLETA**
Em uma única plataforma
- **Configuração escalonável até 8 módulos** adequado para clínicas, laboratórios e hospitais veterinários



Interface intuitiva



Alta sensibilidade e especificidade



Livre de manutenção



Do paciente direto para o equipamento



Memória de até 5.000 resultados



Controle interno



Sem necessidade de estrutura, especialistas ou equipamentos adicionais



Tela touch screen 10.1"



Configurações customizáveis até 8 módulos



Resultados com valor de Ct e curvas de amplificação



Procedimento fácil para uma melhor performance



1. Escaneie a amostra



2. Escaneie o cartucho



3. Aplique a amostra e feche o cartucho

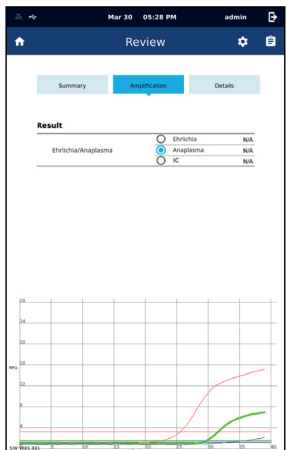


4. Insira o cartucho no analisador. O teste começa imediatamente.

Exemplo de resultado



Sumário



Curva de amplificação



Detalhes

Especificações

Descrição

Energia

Condições de operação

Método

Sistema de operação

Escalonamento

Memória

Interface

LIS/HIS

Tamanho

Peso

Detalhes

AC100~240V, 50/60Hz

Temperatura 10-40°C Umidade 20-80%

PCR em tempo real

Console

Até 8 módulos em console

5.000

LAN, USB (x4)

HLT PCD-01

M10 Console: 17x23x39 cm - M10 Módulo: 14x33x32 cm

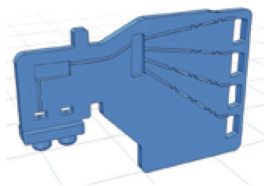
M10 Console: 2 kg - M10 Módulo: 7 kg

Laboratório em um cartucho

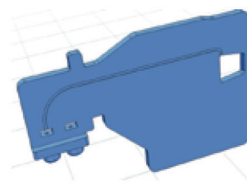
Cartucho completo - Extração de ácido nucleico + amplificação
Ensaio Multiplex com até 12 alvos



Sistema de Extração



Amplificação: 4 poços



Amplificação: 1 poço



- ✓ Resultados confiáveis
- ✓ Resultados em 60 minutos
Extração + amplificação
- ✓ Preparação em 1 minuto
- ✓ **Multiplex** utilizando canais FAM/HEX/Cy5
- ✓ Armazenamento em temperatura ambiente

Menu de testes

Resultados em 1 hora

Vcheck M Ehrlichia/Anaplasma	<i>Ehrlichia spp.</i> , <i>Anaplasma spp.</i>
Vcheck M Babesia gibsoni/canis	<i>Babesia gibsoni</i> , <i>Babesia canis</i>
Vcheck M Painei Vetor 8 Canino	<i>Ehrlichia spp.</i> , <i>Hepatozoon spp.</i> , <i>Hemoplasma</i> , <i>Anaplasma spp.</i> , <i>Rickettsia rickettsii</i> , <i>Babesia spp.</i> , <i>Leishmania spp.</i> , <i>Bartonella spp.</i>
Vcheck M Painei Anemia 8 Canino	<i>Ehrlichia spp.</i> , <i>Hepatozoon spp.</i> , <i>Hemoplasma</i> , <i>Anaplasma spp.</i> , <i>Rickettsia rickettsii</i> , <i>Babesia spp.</i> , <i>Borrelia spp.</i> , <i>Leptospira spp.</i>
Vcheck M FIV/FelV	FIV, FeLV
Vcheck M Painei Entérico 8 Canino	Parvovirus canino tipo 2 (CPV-2), Coronavírus entérico (CECoV), Vírus da cinomose (CDV), <i>Giardia spp.</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Campylobacter spp.</i>
Vcheck M Painei Entérico 8 Felino	Vírus da panleucopenia felina (FPV), Coronavírus felino (FCoV), <i>Giardia spp.</i> , <i>Trichomonas foetus</i> , <i>Toxoplasma gondii</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i>
Vcheck M Painei Respiratório 8 Canino	Vírus da Cinomose canina, Adenovírus canino tipo 2, <i>Bordetella bronchiseptica</i> , Vírus da parainfluenza canina, Vírus da influenza canina, <i>Herpesvírus</i> canino tipo 1, Coronavírus respiratório canino e <i>Mycoplasma cynos</i>
Vcheck M Painei Respiratório 7 Felino	<i>Herpesvírus</i> felino tipo 1 (FHV-1), Calicivírus felino (FCV), Vírus da Influenza, <i>Bordetella bronchiseptica</i> , <i>Mycoplasma felis</i> , <i>Chlamydia felis</i> e <i>Streptococcus zooepidemicus</i>