



Vcheck M

Plataforma Point of Care
Veterinária para Biologia Molecular

 Simples

 Resultados precisos

 Rápido



Vcheck M

Plataforma veterinária versátil e escalonável para Biologia Molecular

AMPLIFICAÇÃO ISOTÉRMICA + PCR EM TEMPO REAL
Em uma única plataforma

CONFIGURAÇÃO ESCALONÁVEL ATÉ 8 MÓDULOS ADEQUADO PARA CLÍNICAS, LABORATÓRIOS E HOSPITAIS VETERINÁRIOS



Interface intuitiva



Alta sensibilidade e especificidade



Do paciente direto para o equipamento



Livre de manutenção



Memória de até 5.000 resultados



Sem necessidade de estrutura, especialistas ou equipamentos adicionais



Tela touch screen 10.1"



Controle interno



Resultados semiquantitativos com valor de Ct e curvas de amplificação



Configurações customizáveis até 8 módulos



Procedimento fácil para uma melhor performance



1. Escaneie a amostra



2. Escaneie o cartucho

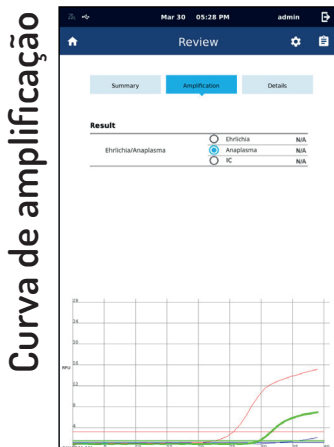
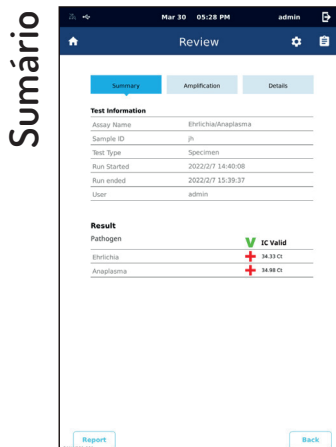


3. Aplique a amostra e feche o cartucho



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

Exemplo de resultado



Especificações

Descrição

Energia
Condições de operação
Método
Sistema de operação
Escalonamento
Memória
Interface
LIS/HIS
Tamanho
Peso

Detalhes

AC100-240V, 50/60Hz
Temperatura 15-35°C (59-95°F) Umidade 20-80%
LAMP e PCR em tempo real
Console, Desktop (Windows), Tablet (Android)
Até 8 módulos em console ou tablet - Até 16 módulos com Desktop
5.000
LAN, USB (x4)
HLT PCD-01
M10 Console: 17x23x39 cm - M10 Módulo: 14x33x32 cm
M10 Console: 2 kg - M10 Módulo: 7 kg

Vcheck M

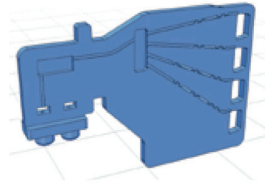
Laboratório em um cartucho

Cartucho completo - Extração de ácido nucleico + amplificação

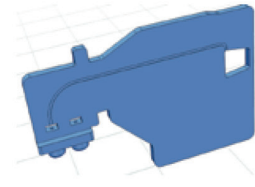
Ensaio Multiplex com até 12 alvos



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 60 minutos

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 Painel 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 Painel 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 Painel Entérico Canino	Parvovirus canino tipo 2 (CPV-2), Coronavirus entérico (CECoV), Virus 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 FCoV/FIPV	Coronavírus felino (FCoV), Virus da peritonite infecciosa felina (FIPV)
Vcheck M Painel Entérico Felino	Virus da panleucopenia felina (FPV), Coronavirus felino (FCoV), <i>Giardia spp.</i> , <i>Tritrichomonas foetus</i> , <i>Toxoplasma gondii</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i>

Versão 002/2023

