

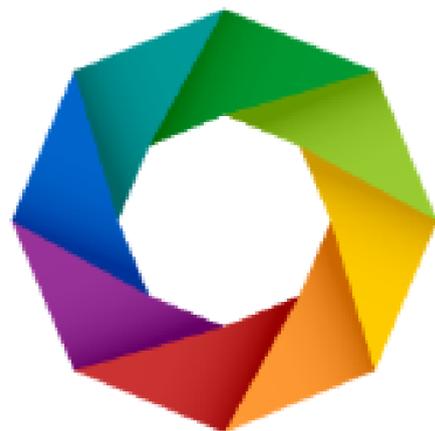
A NOVIDADE DO MERCADO EM BIOQUIMICA PARA CLINICAS VETERINÁRIAS

A existência da vida é a melhor coisa na Terra. Cuidar da família, valorizar a vida é a mensagem mais importante que gostaríamos de transmitir em nosso dia a dia .

"Protegendo a Vida" e uma visão de respeito à vida para oferecer soluções de tutela profissional, precisa e rápida no cuidado.

Além disso, pelo ponto de vista dos usuários e sujeitos como ponto de partida para desenvolver dispositivos e reagentes de diagnóstico in vitro precisos e convenientes para cada local médico para fornecer informações de exames de sangue altamente precisas e torná-lo uma vida saudável sob a tutela perfeita com a mais alta qualidade Cuidado.





Espectrômetro de grau médico

Maior sensibilidade



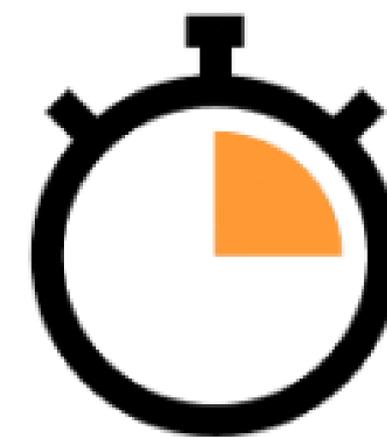
Atualização do processador

Melhor precisão e exatidão



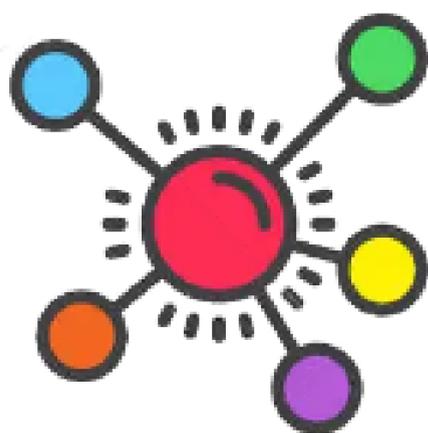
Painel de toque

Interface amigável / UX



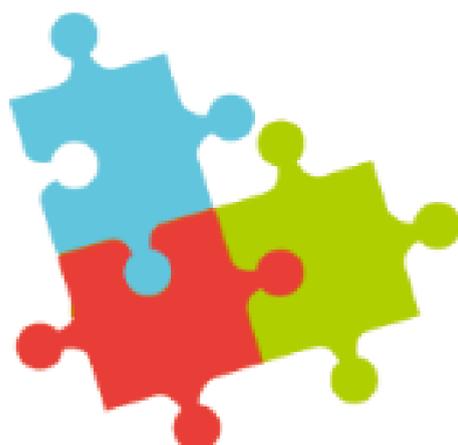
Tempo de análise rápido

APENAS 12-15 min



Apoie mais de 50 espécies

Incluindo animais de companhia, animais exóticos, aves, répteis e cavalos



Analizador tudo-em-um

Incluindo bioquímica, eletrólitos, testes de imunoensaio



Volume de microamostra

APENAS 60/140 ul



Operação simples

APENAS 3 passos

OPERAÇÃO 3 PASSOS

Saiba mais
nosso de



PASSO 1

Coloque o rotor/disco de reagentes no analisador



PASSO 2

Injetar 60/140 μ l de amostra



ETAPA 3

Resultados em 12-15 minutos

ESPECIFICAÇÕES

Espécies

50 Espécies, escalabilidade para novas espécies adicionadas.

Mamífero : Canino, Filhote-Canino, Felino, Gatinho-Felino, Coelho, Cobaia, Ouriço, Sugarglider, Hamster, Chinchila, Furão, Marmota, Rato, Eqüino, Equino de um ano, Potro-Equino, Ninhada Égua-Equina, Alpaca

Ave : Papagaio Cinzento Africano, Papagaio da Amazônia, Cacatua, Arara, Arara (Juvenil), Papagaio Eclético, Periquito Quaker, Caique, Conure, Calopsita, Periquito, Lorikeet, Agapornis, Pombo, Mynah, Falcão, Harris Hawk, Urubu de cauda vermelha, Owl

Reptile : Tartaruga, Box Turtle, Freshwater Turtle, Sea Turtle, Iguana, Pogona, Gecko, Monitor Lizard, Chameleon, Python, Boa Constrictor, Corn Snake

Unidades

Unidades SI, Unidades comuns

Tipo de amostra

Sangue total, Plasma, Soro, Urina

Tamanho da amostra

0,06 mL (60 µL), 0,14 mL (140 µL)

Temperatura ambiente	15 - 30 °C
Interface	USB 2.0, RS232, Ethernet
Fonte de energia	110 – 220 Volts CA, 50 – 60 Hz
Peso	7,5kg
Dimensões	(L) 340mm x (L) 240mm x (A) 240mm
Teoria	Absorbância, Espectroscopia, Química úmida, Enzimática, Imunoensaio
Método de teste	Chip microfluídico patenteado
Fonte de luz	Lâmpada de halogênio
Fotômetro	Medidor de espectro de onda completa
Comprimento de onda	340nm – 800nm
Rotor Reagente	Até 16 parâmetros/teste
Segmento de reagentes	Até 4 parâmetros/teste

Perguntas Frequentes

Q01. Que tipos de amostras podem ser usadas com o Amishield?

Resp: A maioria dos painéis de química pode trabalhar com sangue total, plasma e soro; no entanto, eletrólitos e imunoenaios só podem funcionar com plasma/soro. Para obter detalhes, consulte o folheto informativo.

Q02. Como verificar a qualidade do AmiShield?

Resp: Nós ou seu distribuidor local podemos fornecer controles de qualidade independentes para garantir um resultado preciso e preciso em cada execução para a satisfação dos clientes.

Q03. Quantas espécies Amishield podem ser analisadas?

Resp: 50 espécies, incluindo animais de companhia, animais exóticos, aves, répteis e cavalos. Mais espécies serão expandidas para o AmiShield ao longo do tempo.

Q04. Como manter o AmiShield?

Resp: Para veterinários, limpe a câmara regularmente e fique de olho nas condições de luz. Para obter detalhes, consulte o manual de operação.

Q05. Posso conectar o Amishield ao meu Software de Gerenciamento de Clínica Veterinária?

Resposta: Sim, o AmiShield pode ser conectado a vários softwares locais de Gerenciamento de Práticas. Para obter mais detalhes, entre em contato com o integrador de sistemas local e com o suporte técnico da ProtectLife.

Q07. A condição da amostra interfere no resultado analisado pelo AmiShield?

Resp: Sim, hemólise, lipemia e icterícia são interferências comuns, e o nível de interferência aparecerá com o resultado do teste.

Q08. O que acontece se eu clicar na espécie errada na interface do usuário e o AmiShield está analisando?

Resposta: O AmiShield ainda está analisando normalmente e os resultados não são afetados. Apenas o intervalo de referência pode estar incorreto.

Q09. O que acontece se eu clicar no tipo de disco errado na interface do usuário e o AmiShield está analisando?

Resp: Se os usuários desejarem analisar "rotor" mas clicarem em 'disco', os resultados não serão afetados; no entanto, se o usuário desejar analisar "múltiplos discos" mas apenas clicar em "rotor", apenas o resultado do 1º disco estará disponível.

Q10. O que acontece se eu clicar no tipo de amostra errado na interface do usuário e o AmiShield estiver analisando?

Resp: Se os usuários injetarem sangue total enquanto clicam em "Soro/Plasma", o código de erro (E07) aparecerá; se os usuários injetarem soro/plasma enquanto clicam em "Sangue Inteiro", o resultado não é afetado.

Q11. Como clico no tipo de amostra na interface do usuário quando sangue total e plasma estão disponíveis ao mesmo tempo para analisar o disco de reagente?

Resp: Enquanto a amostra de sangue total estiver presente, clique em "Sangue total" apenas como tipo de amostra.

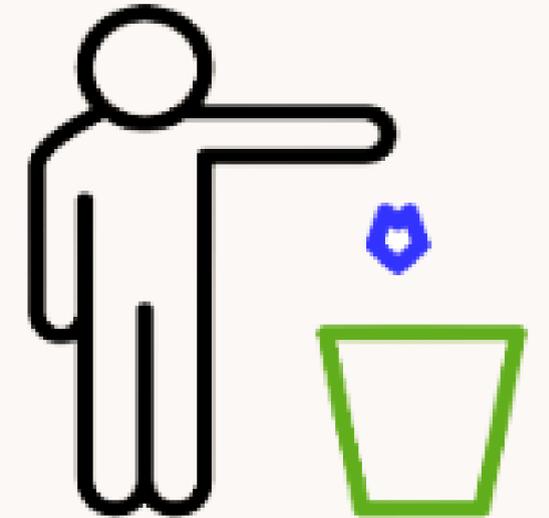
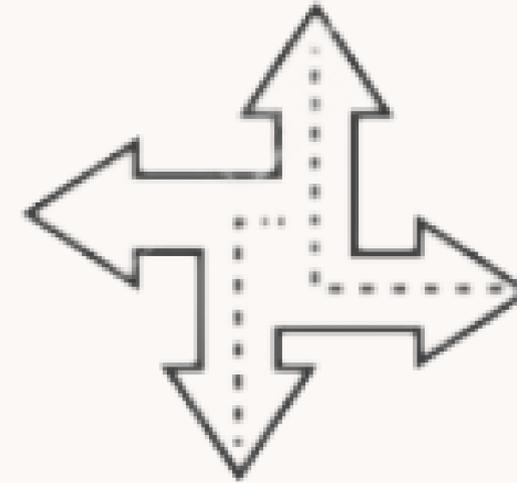
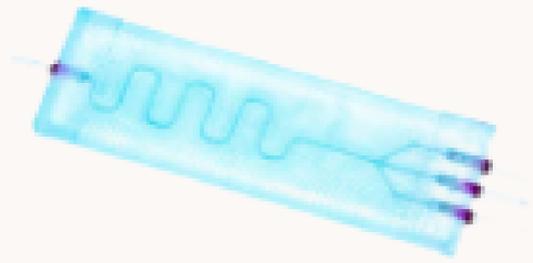
Rotor/Disco De Reagente Veterinário



AmiShield Veterinay Reagent Rotor/Disc adota design microfluídico inovador; portanto, microamostra de sangue para completar o painel de química multiteme. Além disso, envolve componentes ópticos e mecânicos, que podem ser usados com o analisador para participar de cada etapa da análise da amostra. O Rotor/Disco permite realizar uma série de operações, como separação, diluição, reação e detecção.



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Canal microfluídico

Evite a contaminação cruzada e a microamostra de sangue necessária

Código QR

Curva de calibração integrada, identificando o tipo e a vida útil do painel/disco de reagentes

Diluíente incorporado

Facilite a operação

Convenientemente limpo

Uso único e apenas descarte o painel/disco após analisado

Lista De Rotor/Disco De Reagentes

001-3GYA Painel Completo Plus

ALVA | ALPES | ALT | AMY | AST | PÃO | CRE | GLU | PHOS | TBIL | TP | CA | GGT | GLOB | ALB/GLOB |
BUN/CRE

Documento

001-3AFD Tela II Painel

ALVA | ALPES | ALT | PÃO | CRE | GLU | GLOB | ALB/GLOB | BUN/CRE | TP

Documento

001-3AEC Painel Fígado Plus

ALVA | ALPES | ALT | AST | TBIL | GGT | TP | PÃO | GLOB | ALB/GLOB

001-37GK Kidney Plus Painel

PÃO | CRE | PHOS | ALVA | GLU | BUN/CRE | CA

Documento

001-3GYD Painel de Perfil Equino

GLU | CHOL | TP | ALVA | AST | ALPES | GGT | LDH | CK | CA | PHOS | PÃO | CRE | BUN/CRE | GLOB |
ALB/GLOB

Documento

001-3FYE Painel de Perfil Aviário/Réptil

GLU | CHOL | TP | ALVA | A definir | AST | GGT | LDH | CA | PHOS | UA | CK | AMY | GLOB | ALB/GLOB

Documento

001-23JC CHOL/TRIG/GLU Disco

GLU | CHOL | TRIG

Ácido biliar total

Documento

Disco de Amônia 001-21LM

Amônia (NH₃)

Documento

001-21LQ Disco de Frutosamina

Frutosamina

Documento

Disco de Sódio 001-21LC

Na⁺

Documento

Disco de potássio 001-21LD

K⁺

Cl-

[Documento](#)

001-22KA Disco Total T4/CHOL

Total T4/CHOL

[Documento](#)

Painel de teste de creatinina de albumina de urina (UACR) 001-23 KB

mALB | UCRE | UACR (mALB/UCRE)

[Documento](#)

Disco CRP 001-21LL

Proteína C-reativa

001-21LP D-Dímero Disco

D-dímero

Documento

Disco 001-21LR HbA1c

HbA1c

Documento

Disco SAA 001-21LS

SAA (amiloide sérico A)

Perguntas Frequentes

Q01. Os discos/rotores de reagentes vencidos podem ser usados no Amishield?

Resposta: Sim.

Q02. Qual é a vida útil do rotor/discos de reagentes?

Resp: A vida útil varia de painel para painel. Para detalhes, consulte o pacote.

Q03. Onde o rotor/disco do reagente deve ser armazenado?

Resp: Todos os rotores/discos de reagentes devem ser refrigerados o tempo todo (2-8°C).

Q04. Os discos/rotores de reagentes requerem tempo de aquecimento antes de serem usados?

Resp: Não, os rotores/discos de reagentes podem ser analisados imediatamente.

Q05. Os rotores/discos de reagentes podem ser reutilizados?

Resp: Não, os rotores/discos de reagentes são de uso único.

Q06. Os discos/rotores de reagentes podem ser congelados?

Resp: Não, o rotor/discos de reagentes NÃO PODEM ser congelados, e o AmiShield exibirá o código de erro (E09).