

Analizador automático de hemoglobina glicosilada

ADAMS A1c



HA-8190V



HA-8380V

Novo valor,
novo ADAMS!

Analizador automático de hemoglobina glicosilada

ADAMS A1c

HA-8190V

Resultados extremamente precisos para laboratórios hospitalares e privados

A tecnologia HPLC proporciona resultados extremamente precisos - incluindo cromatogramas detalhados.

O resultado da medição inclui informações de cada pico e cromatograma.

O resultado será apresentado em unidades IFCC e NGSP.

Alta velocidade

Modo de medição Fast em 24 segundos e modo Variant em apenas 58 segundos

Rack de anemia

As amostras de anemia podem ser colocadas numa rack específica sem qualquer operação especial.

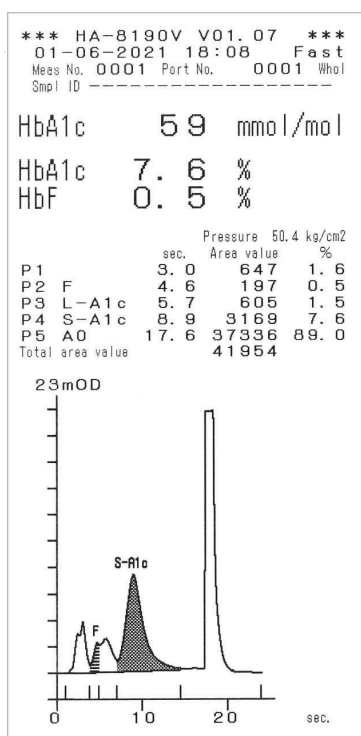


Sem interferência de variantes HbS - maior precisão do resultado de HbA1c

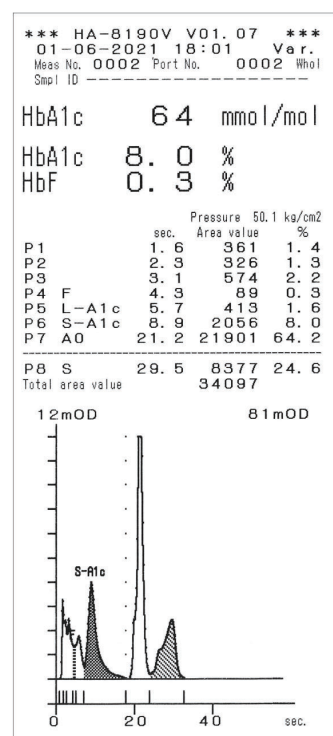
O resultado da medição inclui informações de cada pico e cromatograma.

O resultado será apresentado em unidades IFCC e NGSP.

Para além da medição de HbA1c e HbF, o HA-8190V pode separar HbS e HbC, assim como detetar HbD e HbE no modo Variant, produzindo um resultado HbA1c correto.



Modo FAST



Modo VARIANT

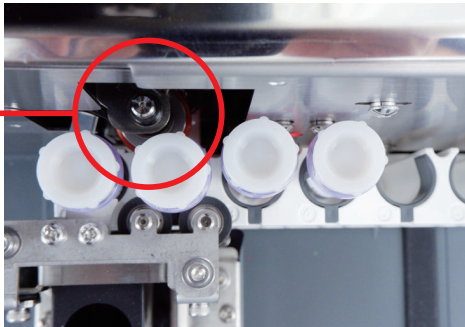
Função de mudança automática do modo Variant para o modo Fast

O modo Fast mede uma amostra em 24 segundos e o modo Variant em 58 segundos.
Utilize o modo Variant para o primeiro rastreio. Os testes de acompanhamento podem ser realizados automaticamente no modo Fast - melhorando a eficiência do fluxo de trabalho do laboratório.

Leitura fácil de códigos de barras - poupa tempo

A rotação automática dos tubos de amostras para leitura dos códigos de barras poupa tempo de preparação e elimina o alinhamento manual dos tubos com códigos de barras.

A rotação automática dos tubos de amostras



Comparação com o modelo anterior

	Modelo anterior	HA-8190V
Funcionalidades	Funcionalidades convencionais - Sistema de dois modos (Fast e Variant) - Rotação de tubos de amostra - Rack de anemia	Novas funcionalidades - Mais rápido - Função de mudança automática - Leitura fácil de códigos de barras - Ecrã de painel de toque - Sistema de gestão de operadores
HbS, HbC	Separação	Separação
HbE, HbD	Deteção	Deteção
Tempo de medição	Modo Fast: 48 segundos Modo Variant: 90 segundos	Modo Fast: 24 segundos Modo Variant: 58 segundos

Analizador automático de hemoglobina glicosilada

ADAMS A1c Lite

HA-8380V



Para laboratórios mais pequenos

Mais pequeno, mas com funcionalidade total

- Resultados de alta precisão
- Método de perfuração de tampa
- Fácil manutenção
- Modos de medição normal, hemólise e anemia

Especificações do ADAMS A1c HA-8190V

Tipo de amostra	Amostra de sangue total ou hemólise
Itens de medição	HbA1c (HbA1c estável), HbF (No modo Variant, pode haver separação de HbS e HbC, e pode haver detecção de HbE e HbD)
Princípio de medição	Metodologia HPLC (cromatografia de troca catiônica em fase inversa)
Comprimentos de onda de medição	420 nm/500 nm (colorimetria por comprimento de onda duplo)
Resolução	Razão de 0,1%, 1 mmol/mol
Volume de amostra	Aproximadamente 8 µL (sangue total)
Velocidade de processamento	Modo Fast: 24 segundos/teste Modo Variant: 58 segundos/teste
Quantidade mínima de amostra necessária	Tubo de amostra: 10 mm ou mais a partir do fundo do tubo de amostra Copo de amostra: 400 µL ou mais
Recipiente de amostra	Tubo de amostra: (Φ 13 ou 15 mm) x (75 - 100 mm) Copo de amostra: 500 µL
Gama apresentada	HbA1c : (NGSP)3.0 - 20.0 %, (IFCC)9 - 195 mmol/mol, HbF : 0.0 - 99.9%

Capacidade de carregamento de amostras	Transporte unidirecional (conjunto de fábrica): máximo de 50 amostras Transporte de ciclo: máximo de 100 amostras * Podem ser carregadas no máximo 200 amostras utilizando o “Dispositivo de amostras lateral” opcional
Ecrã	LCD a cores (com painel de toque)
Impressora incorporada	Impressora térmica com 58 mm de papel térmico
Capacidade de memória	900 resultados de teste (incluindo resultados de calibração)
Saída externa	Porta série 1 (pode ser usada opcionalmente como porta Ethernet)
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 - 30 °C Humidade: 20 - 80% de HR (sem condensação)
Consumo de energia	300 VA
Dimensões	530 (L) x 530 (P) x 530 (A) mm * Não incluindo as partes projetadas, as embalagens de eluente e o recipiente da solução de lavagem e hemólise
Peso	Corpo principal: aproximadamente 41 kg Dispositivo de amostras: aproximadamente 4 kg

Especificações do ADAMS A1c Lite HA-8380V

Tipo de amostra	Amostra de sangue total ou hemólise
Itens de medição	HbA1c (HbA1c estável), HbF (No modo Variant, pode haver detecção de HbS e HbC)
Princípio de medição	Metodologia HPLC (cromatografia de troca catiônica em fase inversa)
Comprimentos de onda de medição	420 nm/500 nm (colorimetria por comprimento de onda duplo)
Resolução	Razão de 0,1%, 1 mmol/mol
Volume de amostra	Aproximadamente 4 µL (sangue total)
Velocidade de processamento	Modo Fast: 100 segundos/amostra Modo Variant: 160 segundos/amostra
Quantidade mínima de amostra necessária	Tubo de amostra: 10 mm ou mais a partir do fundo do tubo de amostra Copo de amostra: 400 µL ou mais
Recipiente de amostra	Tubo de amostra: (Φ 13 ou 15 mm) x (75 - 100 mm) Copo de amostra: 500 µL
Gama apresentada	HbA1c : (NGSP)3.0 - 20.0 %, (IFCC)9 - 195 mmol/mol, HbF : 0.0 - 100.0%

Capacidade de carregamento de amostras	Máximo de 10 amostras
Ecrã	LCD de 20 dígitos x 2 linhas
Impressora incorporada	Impressora térmica com 58 mm de papel térmico
Capacidade de memória	300 resultados de teste (incluindo resultados de calibração)
Saída externa	Porta série 1 (pode ser usada opcionalmente como porta Ethernet)
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 - 30 °C Humidade: 20 - 80% de HR (sem condensação)
Consumo de energia	300 VA
Dimensões	330 (L) x 515 (P) x 485 (A) mm * Não incluindo as partes projetadas, as embalagens de eluente e o recipiente da solução de lavagem e hemólise
Peso	Aproximadamente 35 kg

Produto relacionado

Material de controlo da qualidade HbA1c exclusivo extendSURE CONTROL

Os controlos são de dois níveis sob forma liofilizada em frascos de vidro com tampas de enroscar.

Reconstituídos têm um volume de 0,25 mL com uma concentração total de hemoglobina de 14 g/dL. Estão aprovados pela FDA e têm marcação CE.

* Os designs e as especificações podem ser alterados sem aviso prévio.



Legal manufacturer
arkray factory, inc.

1480 Koji Konan-cho, Koka, Shiga-ken 20-3306, JAPAN

European representative
arkray europe, b.v.

Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT Amstelveen, THE NETHERLANDS
<http://www.arkray.eu/english/>

arkray españa s.a.u.

Portugal Branch
 Rua do Alecrim 26E, 1200-018 Lisboa, PORTUGAL
 e-mail : info-pt@arkray.com