

Analizzatore automatico per la determinazione dell'emoglobina glicata

ADAMS A1c



HA-8190V



HA-8380V

New value,
New ADAMS!

Analizzatore automatico per la determinazione dell'emoglobina glicata

ADAMS A1c

HA-8190V

Risultati estremamente precisi per i laboratori ospedalieri e privati

La tecnologia HPLC offre risultati estremamente precisi, e dettagliati cromatogrammi.

Tempi rapidi di analisi

Modalità Fast: 24 secondi

Modalità Variant: 58 secondi

Rack Anemia

I campioni di sangue anemico possono essere posizionati su uno specifico rack ed analizzati senza la necessità di particolari operazioni.



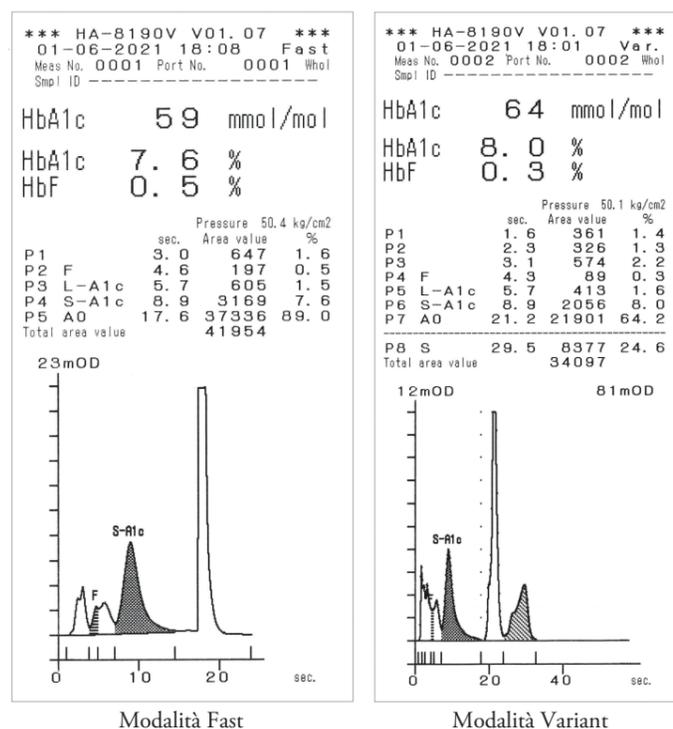
Nessuna interferenza in presenza di varianti Hb, una maggiore precisione del risultato di HbA1c

Il risultato della misurazione comprende i dati relativi a ciascun picco e il cromatogramma.

Il risultato viene visualizzato sia nelle unità IFCC sia nelle unità NGSP.

Nella modalità Variant oltre a misurare HbA1c e HbF, HA-8190V consente di separare HbS e HbC e rilevare HbD e HbE, fornendo un corretto risultato di HbA1c.

Valori elevati di HbF non interferiscono con il risultato di HbA1c.



Funzione di passaggio automatico dalla modalità Variant alla modalità Fast

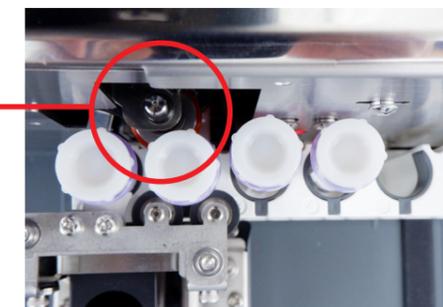
La modalità Fast analizza un campione in 24 secondi e la modalità Variant in 58 secondi.

La modalità Variant può essere utilizzata per lo screening. Le analisi di follow-up possono essere eseguite automaticamente in modalità Fast per migliorare l'efficienza del flusso di lavoro nel laboratorio.

Facile lettura dei codici a barre per risparmiare tempo

La rotazione automatica delle provette per la lettura del codice a barre permette di risparmiare tempo nella fase di set-up ed elimina la necessità di allineare manualmente le provette.

Rotazione automatica



Confronto rispetto al modello precedente

	Modello precedente	HA-8190V
Funzionalità	Funzioni convenzionali <ul style="list-style-type: none"> • Sistema a doppia modalità (Fast e Variant) • Rotazione della provetta • Anemia Rack 	Nuove funzionalità <ul style="list-style-type: none"> • Maggiore rapidità • Semplice passaggio da una modalità all'altra • Lettura automatica ID campione • Touch screen • Sistema di gestione degli operatori
HbS, HbC	Separazione	Separazione
HbE, D	Rilevamento	Rilevamento
Tempo di analisi	Modalità Fast: 48 secondi Modalità Variant: 90 secondi	Modalità Fast: 24 secondi Modalità Variant: 58 secondi

Analizzatore automatico per la determinazione dell'emoglobina glicata

ADAMS A1c Lite

HA-8380V



Per piccoli laboratori

Più piccolo ma con tutte le funzionalità

- Risultati estremamente precisi
- Perforazione del tappo delle provette
- Facile manutenzione
- Modalità di misurazione Normale, Emolisi e Anemia

Specifiche tecniche ADAMS A1c HA-8190V

Tipo di campione	Sangue intero o emolisato
Parametri misurati	HbA1c (HbA1c stabile), HbF (In modalità Variant, è possibile separare HbS e HbC ed è possibile rilevare HbE e HbD)
Tecnologia di misurazione	Metodo HPLC (Cromatografia a scambio cationico in fase inversa)
Lunghezze d'onda della misurazione	420 nm/500 nm (Colorimetria a due lunghezze d'onda)
Risoluzione	Rapporto 0,1%, 1 mmol/mol
Consumo di campione	Circa 8 µL (sangue intero)
Tempo di misurazione	Modalità fast: 24 secondi/test Modalità Variant: 58 secondi/test
Volume di campione richiesto	Provetta : minimo 10 mm dal fondo della provetta campione Coppetta: 400 µL o più
Tipologie di contenitori per campioni	Provetta : (Φ 13 o 15 mm) x (75 - 100 mm) Coppetta: 500 µL
Intervallo di misurazione	HbA1c: (NGSP)3.0-20.0%, (IFCC)9-195 mmol/mol, HbF: 0.0-99.9%

Capacità di caricamento campioni	Trasporto in un solo senso (opzione di fabbrica): massimo 50 campioni Trasporto in loop: massimo 100 campioni * È possibile caricare un massimo di 200 campioni utilizzando il "campionatore laterale" opzionale
Display	LCD a colori (con touch panel)
Stampante integrata	Stampante termica con carta termica da 58 mm
Capacità di memoria	900 risultati (inclusi i risultati di calibrazione)
Uscita esterna	Seriale 1 porta (può essere utilizzata in via opzionale come porta Ethernet)
Condizioni operative	Temperatura: 10 - 30 °C Umidità: 20 - 80% di umidità relativa (senza condensa)
Assorbimento	300 VA
Dimensioni	530 (L) x 530 (P) x 530 (A) mm * Escluse le parti sporgenti, le confezioni di eluente e il flacone della soluzione di lavaggio emolisi
Peso	Unità principale: circa 41 kg Campionatore: circa 4 kg

Specifiche tecniche ADAMS A1c Lite HA-8380V

Tipo di campione	Sangue intero o emolisato
Parametri misurati	HbA1c (HbA1c stabile), HbF (In modalità Variant, è possibile rilevare HbS e HbC)
Tecnologia di misurazione	Metodo HPLC (Cromatografia a scambio cationico in fase inversa)
Lunghezze d'onda della misurazione	420 nm/500 nm (Colorimetria a due lunghezze d'onda)
Risoluzione	Rapporto 0,1%, 1 mmol/mol
Consumo di campione	Circa 4 µL (sangue intero)
Tempo di misurazione	Modalità fast: 100 secondi/campione Modalità Variant: 160 secondi/campione
Volume di campione richiesto	Provetta : minimo 10 mm dal fondo della provetta campione Coppetta: 400 µL o più
Tipologie di contenitori per campioni	Provetta : (Φ 12.3 - 15 mm) x (75 - 100 mm) Coppetta: 500 µL
Intervallo di misurazione	HbA1c: (NGSP)3.0-20.0%, (IFCC)9-195 mmol/mol, HbF: 0.0-100%

Capacità di caricamento campioni	Massimo 10 campioni
Display	LCD da 20 caratteri x 2 linee
Stampante integrata	Stampante termica con carta termica da 58 mm
Capacità di memoria	300 risultati (inclusi i risultati di calibrazione)
Uscita esterna	Seriale 1 porta (può essere utilizzata in via opzionale come porta Ethernet)
Condizioni operative	Temperatura: 10 - 30 °C Umidità: 20 - 80% di umidità relativa (senza condensa)
Assorbimento	300 VA
Dimensioni	330 (L) x 515 (P) x 485 (A) mm * Escluse le parti sporgenti, le confezioni di eluente e il flacone della soluzione di lavaggio emolisi
Peso	Circa 35 kg

Prodotto correlato

Esclusivo controllo di qualità HbA1c extendSURE CONTROL

I controlli, a due livelli, vengono forniti sotto forma liofila in fiale di vetro con tappi a vite.

Il volume finale di ciascun controllo ricostituito è pari a 0,25 mL con una concentrazione di emoglobina totale di 14g/dL.

Tali controlli sono approvati dalla FDA e portano il marchio CE.

* I design e le Specifiche tecniche sono soggetti a modifica senza preavviso.



Legal manufacturer

arkray factory, inc.

1480 Koji Konan-cho, Koka, Shiga-ken 520-3306, JAPAN

European representative

arkray europe, b.v.

Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT Amstelveen, THE NETHERLANDS

<https://www.arkray.eu/english/>

arkray global business, inc.

Yousuien-nai, 59 Gansuin-cho, Kamigyo-ku,

Kyoto 602-0008, JAPAN

TEL +81-75-662-8979 FAX +81-75-431-1202