



Solving Problems, Evolving ADAMS

Automatic Glycohemoglobin Analyzer

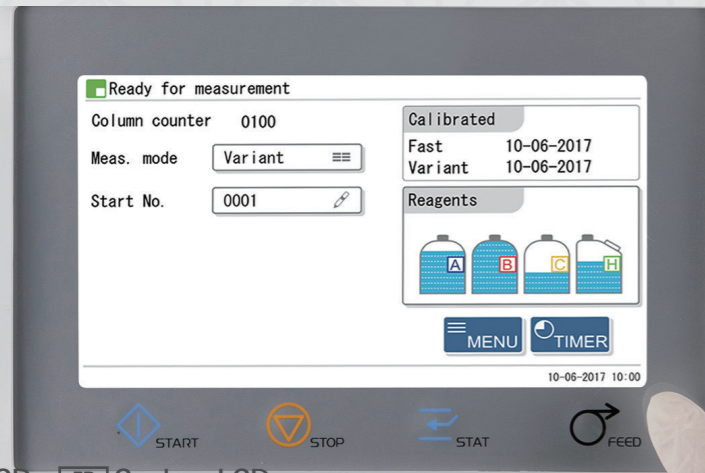
ADAMS A1c

HA-8190V

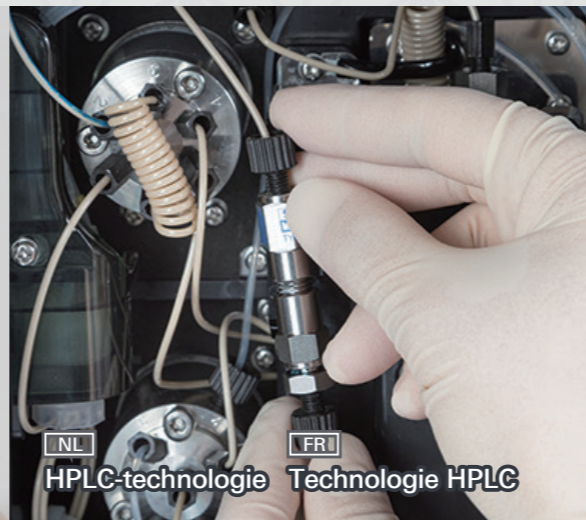
Automatic Glycohemoglobin Analyzer

ADAMS A1c HA-8190V

Compact design
HPLC technology
Automatic mode switching function

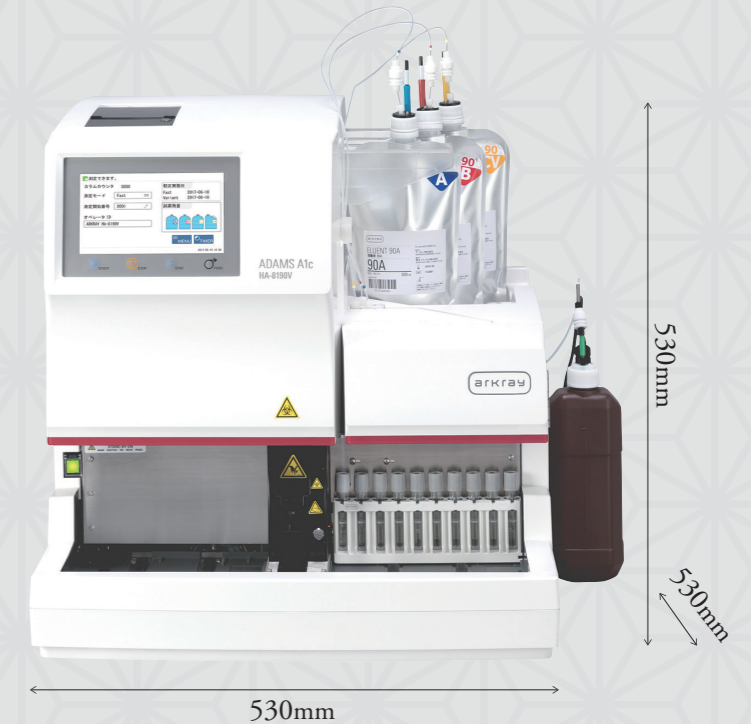


NL Kleur LCD FR Couleur LCD



NL HPLC-technologie FR Technologie HPLC

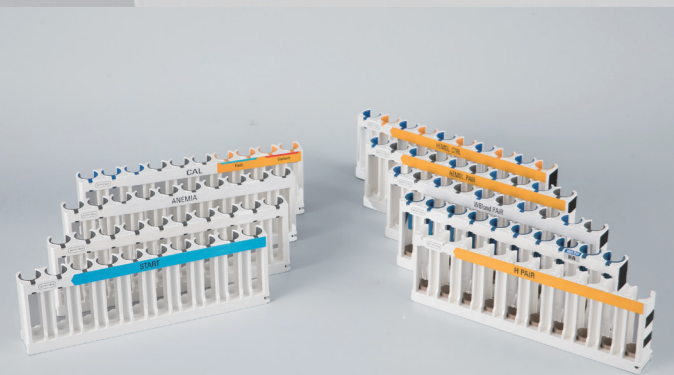
ADAMS A1c
HA-8190V



530mm

530mm

530mm



NL Multifunctionele rekken FR Supports multifonctionnels



NL Voorbeeldinstelling FR Réglage de l'échantillon

Accuracy

NL HPLC-technologie

De HPLC-technologie biedt ultranauwkeurige resultaten

FR Technologie HPLC

La technologie HPLC fournit des résultats très précis

Speed

NL De stand Fast

meet een monster in 24 seconden en

De stand Variant

in 58 seconden

FR Le mode Fast

mesure un échantillon en 24 secondes et

Le mode Variant

en 58 secondes seulement

Flexibility

NL Continu wisselbare meetstanden

Fast ↔ Variant

FR Modes de mesure commutables

en continu Fast ↔ Variant

Chromatograms give us 'insight'

NL Verminderde verstoring door gemodificeerd Hbs en Hbs-varianten

HbS
HbC
labiele HbA1c
Gemodificeerde hemoglobine (natriumcyanaat, acetaldehyde)

FR Interférence réduite des Hb Modifiées et Variant

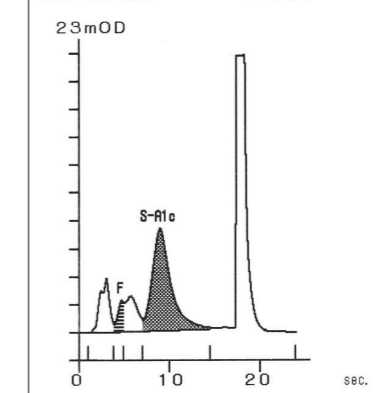
HbS
HbC
HbA1c labile
Hémoglobine modifiée (cyanate de sodium, acétaldéhyde)

*** HA-8190V V01.07 ***
01-06-2021 18:08 Fast
Meas No. 0001 Port No. 0001 Whol
Smp ID

HbA1c	59	mmol/mol
HbA1c	7.6	%
HbF	0.5	%

Pressure 50.4 kg/cm2

P	sec.	Area value	%
P1	3.0	647	1.6
P2 F	4.6	197	0.5
P3 L-A1c	5.7	605	1.5
P4 S-A1c	8.9	3169	7.6
P5 A0	17.6	37336	89.0
Total area value		41954	



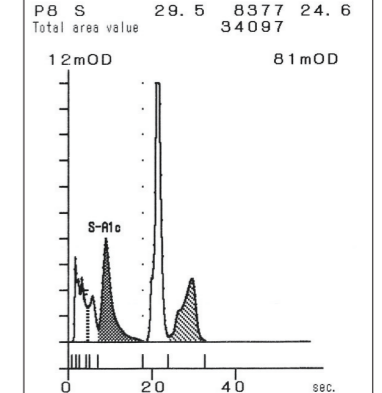
FAST mode

*** HA-8190V V01.07 ***
01-06-2021 18:01 Var.
Meas No. 0002 Port No. 0002 Whol
Smp ID

HbA1c	64	mmol/mol
HbA1c	8.0	%
HbF	0.3	%

Pressure 50.1 kg/cm2

P	sec.	Area value	%
P1	1.6	361	1.4
P2	2.3	326	1.3
P3	3.1	574	2.2
P4 F	4.3	89	0.3
P5 L-A1c	5.7	413	1.6
P6 S-A1c	8.9	2056	8.0
P7 A0	21.2	21901	64.2
Total area value		34097	



VARIANT mode

Ease to Use

NL Kleur LCD

Multifunctionele rekken

FR Couleur LCD

Portoires multifonctions

Efficiency

NL Buisrotatie

Automatische plaatsing van buizen met barcodes
Automatisch mengen van monster

FR Rotation du tube

Positionnement automatique des tubes à code-barres
Mélange automatique de l'échantillon



NL Buisrotatie FR Rotation du tube

NL	HA-8180V (Vorig model)	HA-8190V	Beschrijving
Volbloed- of hemolysemonster	Stand Fast : 48 seconden Stand Variant : 90 seconden	Stand Fast : 24 seconden Stand Variant : 58 seconden	24 seconden sneller 32 seconden sneller
Detectie Hb-varianten		HbS, HbC	Belangrijkste varianten worden gedetecteerd
Functies	Tweestandensysteem Monsterbuiscentrifuge Anemierek	Tweestandensysteem Automatische wisseling van standen tijdens standaardbewerking Monsterbuiscentrifuge Anemierek Gemakkelijk lezen van barcode Aanrakingscomité Scherm Operatormanagement	Metingsmodus Automatisch mengen van bloed Monsters met een laag Hb-gehalte Automatische rotatie van monsterbuizen voor barcodedetectie Intuïtieve bediening Meerdere niveaus gebruikerstoegang

FR	HA-8180V (Modèle précédent)	HA-8190V	Description
Échantillon de sang total ou d'hémolyse	Mode Fast : 48 secondes Mode Variant : 90 secondes	Mode Fast : 24 secondes Mode Variant : 58 secondes	24 secondes plus rapide 32 secondes plus rapide
Détection de Hb Variant		HbS, HbC	Principaux Variants détectés
Features	Système à deux modes Rotation des tubes d'échantillon Portoir anémie	Système à deux modes Basculement automatique entre les modes en utilisation standard Rotation des tubes d'échantillon Portoir anémie Lecture facile des codes Écran tactile Gestion des opérateurs	Mode de mesure Mélange automatique du sang Échantillons à faible niveau de Hb Rotation automatique du tube d'échantillon pour la détection des codes-barres Utilisation intuitive Plusieurs niveaux d'accès utilisateur

Related product



NL Exclusief HbA1c-kwaliteitscontrolemateriaal extendSURE CONTROL

De controles kennen twee niveaus in gelyofiliseerde vorm. De controles zitten in glazen flacons met schroefdooppen. De controles bevatten een gereconstitueerd volume van 0.25 mL met een totale hemoglobineconcentratie van 14 g/dL. Deze controles staan vermeld bij de Amerikaanse FDA en zijn voorzien van een CE-markering.

FR Matériel de contrôle de la qualité exclusivement réservé à l'HbA1c extendSURE CONTROL

Les contrôles sont à deux niveaux sous forme lyophilisée. Les contrôles se trouvent dans des flacons en verre avec des bouchons à visser. Son volume reconstitué est de 0.25 mL avec une concentration d'hémoglobine de 14 g/dL.

NL *Ontwerpen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

FR *Les conceptions et caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

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