

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE	
Podajnik próbek	Podajnik statywu 10 - pozycyjnego Identyfikacja próbek przez wewnętrzny czytnik kodów kreskowych Opcjonalne przekłuwanie korków próbek *
Pojemność statywu	1 statyw - 10 próbek do oznaczenia
Rodzaj próbki	Krew pełna z antykoagulantem EDTA K3 lub K2 Hemolizat próbek krwi pełnej z EDTA
Czas wykonania analizy	Przybliżona wydajność - 3,5 min na oznaczenie
Interferencje	Całkowita eliminacja (nie separacja) frakcji labilnych do 10%
Akceptowane rodzaje próbek	13 x 75 mm 13 x 100 mm Mikrokapilary (Microvette Sartstedt) Mikrokapilary (innej marki niż Sarstedt) definiowane jako kapilary 1,5 ml próbki
System pobierania próbki	Igła pobierająca połączona z precyzyjną, bezobsługową strzykawką 1000 µl
Objętość aspirowanej próbki	14,3 µl krwi pełnej, 670 µl lizatu
Sprzęt	
Pompa	2 wysokociśnieniowe pompy strzykawkowe
Rodzaj detektora	UV-Vis
Identyfikowanie odczynnika	RFID
Drukarka	Wbudowana termiczna drukarka, możliwość podłączenia zewnętrznej drukarki
Wyświetlacz	Rezystywny kolorowy, dotykowy wyświetlacz 8,4 cala
Zasilanie	
Napięcie	90-264V AC 50-60Hz 250VA
Zużycie energii	150W
Komunikacja	
Dwukierunkowa	Port szeregowy RS 232 lub Ethernet
Urządzenia zewnętrzne	5 portów USB
Wymiary	
Wymiary analizatora (mm)	369 (szer.) x 565 (gł.) x 444 (wys.)
Waga analizatora	23 Kg
Warunki środowiskowe	
Wysokość	<2000 m n.p.m
Temperatura	17-32°C
Wilgotność	10 - 90% (bez kondensacji)

* Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Informacje dotyczące zamawiania produktów

Nr kat.	Produkt	Wielkość opakowania
INS00055	Analizator Hb-Vario	1 sztuka
REG00038	Zestaw Hb-Vario	200 testów
REG00039	Zestaw kalibracyjny CM Hb-Vario HbA1c	6 x 0,5 ml; 2x kolumna
REG00040	Zestaw kalibracyjny Hb-Vario HbA1c	4 x 0,5 ml
REG00041	Zestaw kontroli Hb-Vario HbA1c	4 x 0,5 ml
REG00042	Odczynnik hemolizujący Hb-Vario	1 x 900 ml
REG00043	Roztwory myjące Hb-Vario	1 x 100ml; 1 x 250 ml

REF

Hb-Vario:
Fully Automated HbA_{1c} and HbA₂/F analyzer
Brochure internal ref.: IBD/HB-Vario/v2/0
Date: 11-04-16

CE

IVD

In-Vitro Diagnostic Medical Device
for use by health and research professionals

i

Carefully read the instructions in the system's
user manual (s) and the labeling and / or
instructions for use of reagents

Erba Lachema s.r.o.

Karásek 1d, 621 00 Brno, Czech Republic
Tel.: +420 517 077 111
E-mail: diagnostics@erbamannheim.com
www.eralachema.com

Przedstawicielstwo w Polsce:

Erba Polska Sp. z o.o., ul. Św. Filipa 23/4, 31-150 Kraków
Tel.: +48 510 251 115, erbapolska@erbamannheim.com

Hb-Vario

do oznaczania HbA1c

Erba
Mannheim



Brak interferencji frakcji labilnych i HbF
Wyniki HbA1c z zaznaczeniem obecności
HbA2/HbF



IFCC
International Federation
of Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine

CE

Hb-Vario

Automatyczny system do oznaczania hemoglobiny glikowanej
Prosty w obsłudze: załaduj próbki i wciśnij START

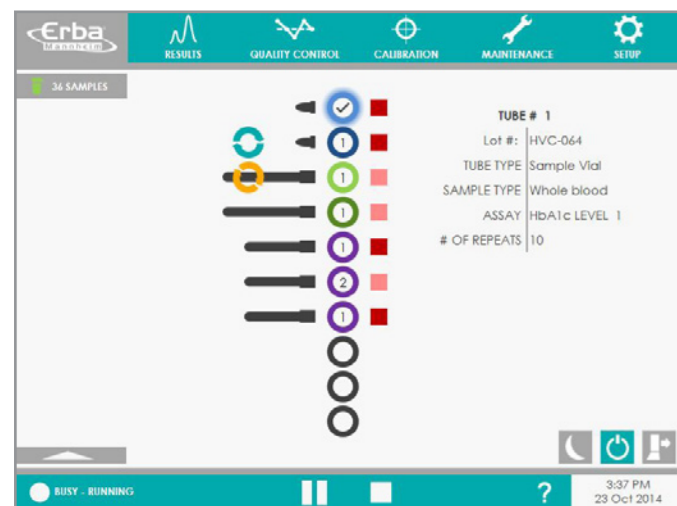
- HbA1c jest uznawana na całym świecie jako idealny marker do diagnozowania i monitorowania cukrzycy. Wysokosprawna chromatografia cieczerwowa (HPLC) jest wciąż uznawana za "złoty standard" wśród metod oznaczania HbA1c.
- Erba ma zaszczyt przedstawić Hb - Vario , analizator wykorzystujący "rzeczywistą HPLC" do oznaczania HbA1c i zaznaczoną obecnością HbA2 i HbF. Unikalny system zaprojektowany dla małych i średnich laboratoriów oraz gabinetów lekarskich.
- Lepsza precyzja, CV <2%
- Nasza opatentowana technologia CLE umożliwia całkowitą eliminację nietrwalej glikohemoglobiny zapewniając dokładne wyniki HbA1c.
- Wynik badania HbA1c w 3,5 min z zaznaczeniem obecności HbA2/HbF.

Wyniki HbA1c wolne od interferencji

- Separacja frakcji hemoglobiny
- Całkowite usunięcie labilnej frakcji do 10 %
- Brak interferencji HbF do 10%
- Brak interferencji z lipemią lub żółtaczką; można oznaczać próbki pacjentów nie będących na czczo.
- Oznaczanie HbA1c w obecności HbS, HbC, HbD i HbE



Zestaw Hb - Vario



Ekran statusu



Przykładowy chromatogram dla zdrowego pacjenta



Ekran kontroli jakości

Wygodny i łatwy w użyciu

- Kompaktowy aparat stołowy
- Łatwy w obsłudze ekran dotykowy
- Pobieranie próbek z probówek o różnych rozmiarach, w tym z mikrokapilar
- Nie wymagane wstępne przygotowanie próbek
- Prosta wymiana odczynnika i kolumny chromatograficznej
- Automatyczna konserwacja

Bezpieczeństwo i kontrola

- Technologia RFID do identyfikacji i kontroli odczynnika
- Automatyczna identyfikacja próbek z kodami kreskowymi
- Certyfikat NGSP
- Kalibratory i kontrole standaryzowane w/g IFCC
- Moduł QC generujący krzywe Levey - Jenningsa i obliczenia statystyczne
- Nieograniczone przechowywanie wyników kalibracji, kontroli i chromatogramów

Efektywność kosztów

- Kompletny zestaw z buforami, kalibratorem i kolumną. Brak ukrytych kosztów.
- 2 x 100 testów w opakowaniu. Wielkość opakowania idealna dla małych i średnich laboratoriów

