

ApEXBio
Taiwan

isotek
Advancing Healthcare

Eclipse A1c™

Hemoglobin A1c POC Analyzer



KEMENKES RI AKL 20207718049 (ALAT)
KEMENKES RI AKL 20207516478 (REAGEN KIT)

STOP THE SILENT KILLER DENGAN RUTIN KONTROL HbA1c

IMPORTIR DAN DISTRIBUTOR RESMI

PT ISOTEKINDO INTERTAMA

Jl. Raya Kebayoran Lama 309-C, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12210, Indonesia

P: +62.21.5305073 - 74 | F: +62.21.5304939 | M: +62.811.171.0055 (Call & Whatsapp) |

E: info@isotekindo.co.id

www.isotekindo.co.id



**INFORMASI LEBIH LANJUT,
KLIK ATAU SCAN QR CODE DI ATAS:**



Hemoglobin A1c POC Analyzer

FITUR DAN MANFAAT



Waktu pemeriksaan singkat

Hanya membutuhkan waktu 5 detik untuk uji HbA1c sehingga waktu pemeriksaan menjadi efisien



Pemeriksaan HbA1c dilakukan secara otomatis

Pemeriksaan otomatis akan membuat pekerjaan operator menjadi lebih praktis karena tidak membutuhkan alat tambahan seperti mikropipet



Alat dapat terhubung dengan *scanner, printer, dan komputer*

Visualisasi hasil pengukuran HbA1c menjadi lebih mudah



Hanya butuh sampel darah sejumlah 1 μ L

Meminimalkan rasa nyeri pada saat pemeriksaan tanpa tusukan yang terlalu dalam



Menampilkan hasil pengukuran dalam 3 versi satuan secara bersamaan

Pembacaan menjadi lebih nyaman, tidak perlu konversi satuan secara manual



Kapasitas Memori hingga 500 tes

Sangat membantu operator di RS ataupun Laboratorium klinik terutama pada saat *quality control*

SPESIFIKASI

Parameter	Keterangan
Test Cartridge	Eclipse HbA1c Reagent Cartridge atau Optical Check Cartridge
Sample Size	0.8 μ l - 1 μ l
Unit / Satuan ukur	HbA1c (%), HbA1c (mmol/mol), eAG (mg/dL)
Kisaran Pengukuran	4~14%
Waktu Pengukuran	5,5 menit
Metode Pemeriksaan	Immunoassay, Photometry, Turbidity
Cahaya	630nm LED
Ukuran Layar LCD	2.4 inci LCD berwarna (with backlight)
Tampilan	Tanggal/Jam, ID Pasien, kadar HbA1c (%), HbA1c (mmol) dan nilai eAG
Hasil Tes	259 hasil tes dengan tanggal dan waktu
Berat	1,2 Kg



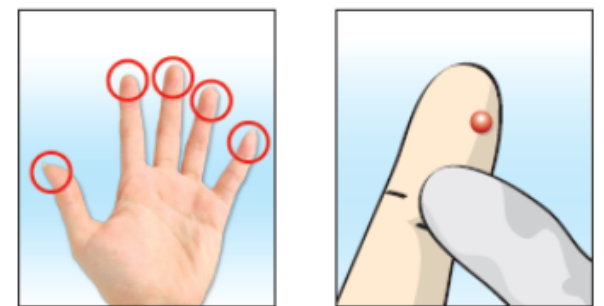
Hemoglobin A1c POC Analyzer

CARA PENGGUNAAN

STEP 1

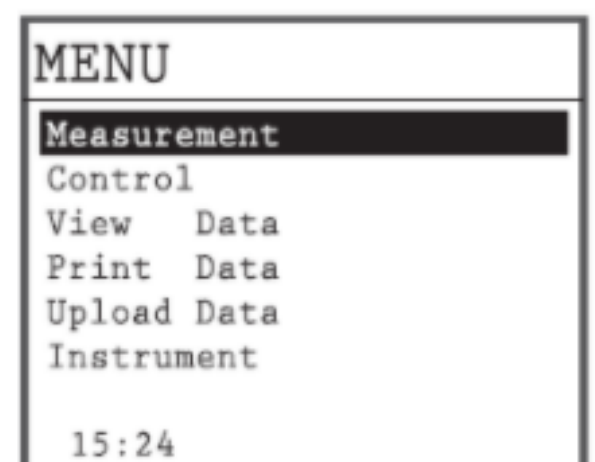
Siapkan Sampel:

1. Dari Jari : Cuci tangan dan keringkan, kemudian tusuk jari menggunakan lancet.
2. Dari Vena : Darah bisa disimpan dalam tabung EDTA yang disimpan pada suhu 4°C selama 1 minggu.



STEP 2

Nyalakan Alat, alat akan mulai inisialisasi secara otomatis. *



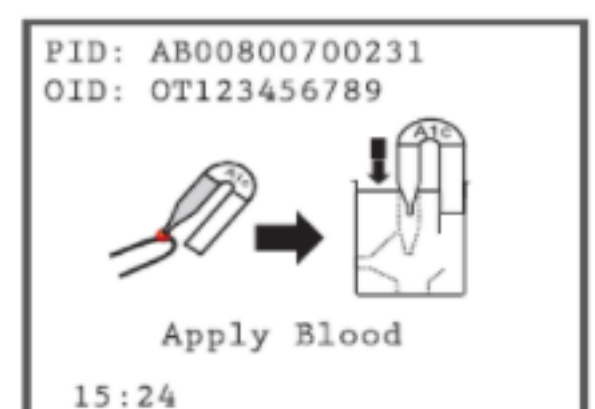
STEP 3

Buka kompartemen *cartridge*.



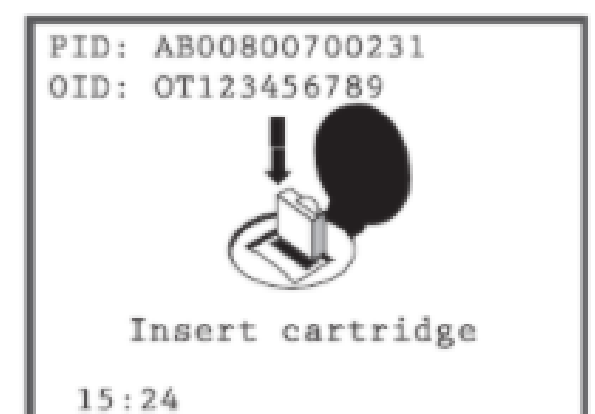
STEP 4

Ambil holder kapiler, sentuh ujung kapiler holder pada jari yang sudah ditusuk, pastikan darahnya cukup . Posisikan reagent cartridge pada permukaan rata, masukkan holder kapiler ke dalamnya. Pastikan bagian bagian RFID tidak tersentuh tangan



STEP 5

Masukkan cartridge ke dalam kompartemennya. Pastikan bagian dgn tanda RFID tidak terpegang tangan.



*Keterangan lebih rinci, dapat dibaca di kertas petunjuk penggunaan

IMPORTIR DAN DISTRIBUTOR RESMI

PT ISOTEKINDO INTERTAMA

Jl. Raya Kebayoran Lama 309-C, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12210, Indonesia

P: +62.21.5305073 - 74 | F: +62.21.5304939 | M: +62.811.171.0055 (Call & Whatsapp) |

E: info@isotekindo.co.id

www.isotekindo.co.id



**INFORMASI LEBIH LANJUT,
KLIK ATAU SCAN QR CODE DI ATAS:**

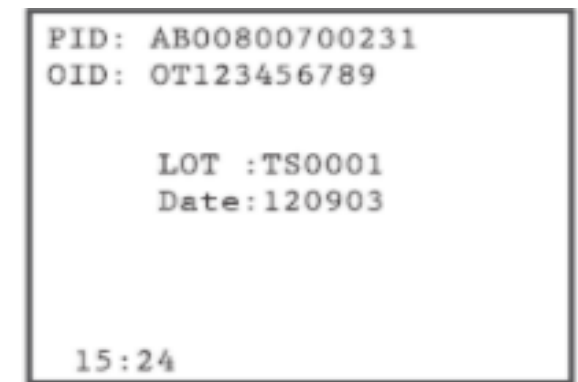


Hemoglobin A1c POC Analyzer

CARA PENGGUNAAN

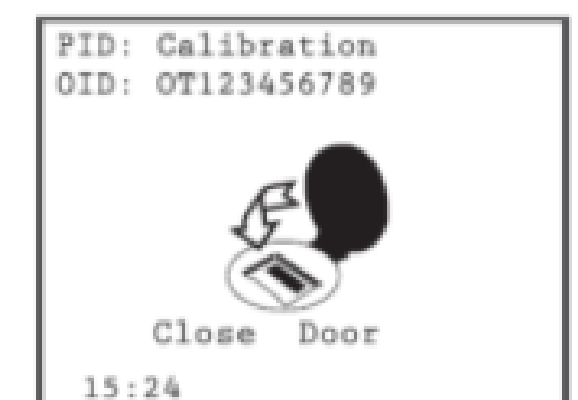
STEP 6

Apabila cartridge sudah masuk dgn benar, maka layar akan menunjukkan lot dan ED.



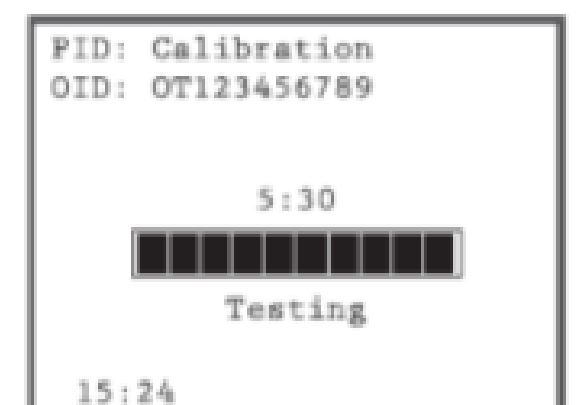
STEP 7

Tutup kompartemen *cartridge*.



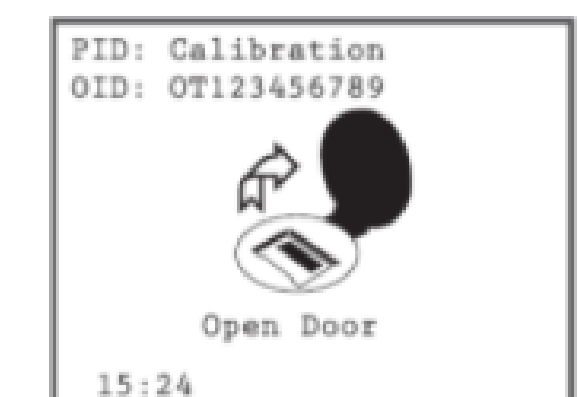
STEP 8

Alat akan menghitung mundur 5 -6 menit.



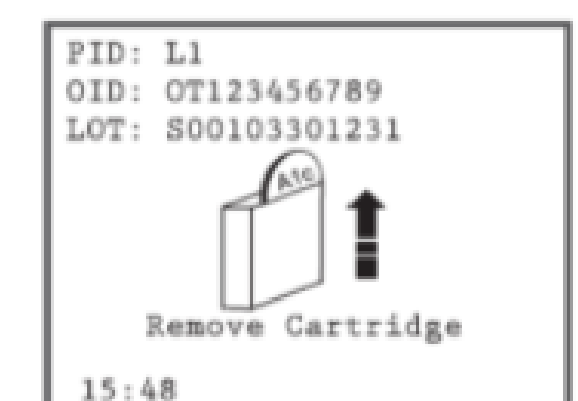
STEP 9

Apabila tes selesai, buka kompartemen *cartridge*.



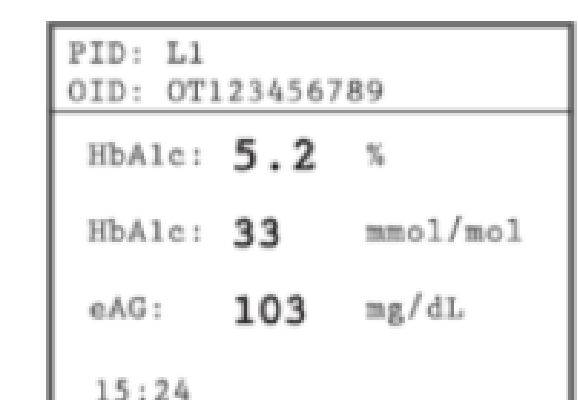
STEP 10

Angkat *cartridge* dari *holdernya*.



STEP 11

Muncul hasil.



IMPORTIR DAN DISTRIBUTOR RESMI

PT ISOTEKINDO INTERTAMA

Jl. Raya Kebayoran Lama 309-C, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12210, Indonesia

P: +62.21.5305073 - 74 | F: +62.21.5304939 | M: +62.811.171.0055 (Call & Whatsapp) |

E: info@isotekindo.co.id

www.isotekindo.co.id



INFORMASI LEBIH LANJUT,
KLIK ATAU SCAN QR CODE DI ATAS: