

Sinocare



PCH-100

Portable Glycated Hemoglobin Analyzer



**Sahabat Era JKN untuk Pemeriksaan
HbA1c yang Akurat, Cepat dan Terjangkau**

KEMENKES RI AKL 20205020724 (alat)
KEMENKES RI AKL 20207021417 (reagen kit)

isotek
Advancing Healthcare

IMPORTIR dan DISTRIBUTOR RESMI
PT ISOTEKINDO INTERTAMA

Jl. Raya Kebayoran Lama 309-C, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12210, Indonesia | 021-5305073/74 | 0811-171-0055
info@isotekindo.co.id | www.isotekindo.co.id | Isotekindo Intertama | @isotekindo



PCH-100

Portable Glycated Hemoglobin Analyzer

Fitur - Manfaat :

1. Metode Pemeriksaan *Boric Acid Affinity Chromatography*

Metode yang tersertifikasi dan teruji sebanding dengan metode HPLC melalui uji komparasi sehingga menjamin akurasi hasil yang dapat dipercaya untuk diagnosis dan monitoring Diabetes Mellitus oleh klinisi

2. Mode Panduan Suara (*Voice Prompt*)

Operator mudah, cepat dan tepat dalam bekerja sehingga mengurangi potensi kesalahan pengerjaan, yang menghasilkan hasil secara akurat

3. Durasi Waktu Periksa 3.5 Menit

Terciptanya efisiensi waktu kerja di laboratorium klinik berarti meningkatkan produktivitas operator sekaligus menciptakan kepercayaan dan kepuasan pasien

4. Tersedia 1 Set Kit Lengkap Dalam Kemasan Satuan

Operator lebih mudah, praktis dan cepat bekerja tanpa pipetting sampel darah lagi sehingga juga menjamin sterilitasnya

5. Terkoneksi dengan LIS

Mengurangi potensi kesalahan pendataan pasien, juga ditambah dengan hasil yang dapat dicetak langsung dari alat menjadikan nilai tambah jaminan validasi hasil tes

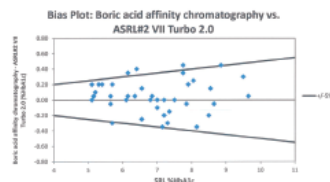
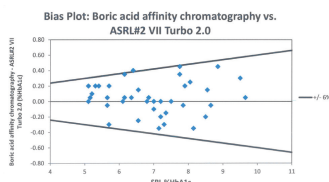
6. Chip Kode Kalibrasi *built-in*

Kualitas hasil terjamin dengan sistem kalibrasi alat

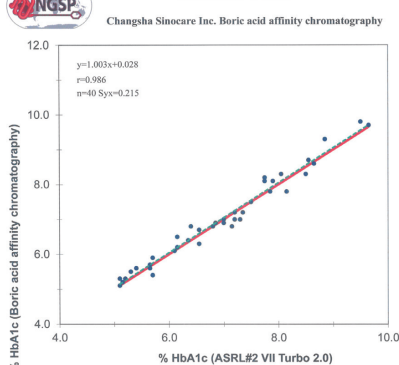
7. Daya Simpan Data Besar

Mampu menyimpan 1.000 hasil tes dan 200 data QC dalam sistem alat sehingga menjamin data medis tersimpan aman dan terantau

NGSP Certificate of Traceability (NGSP Method Comparison Evaluation Report)



Scatter Plot



Parameter Kinerja

Rentang Ukur : 4.0% - 15.0% HbA1c

Linearitas : Koefisien korelasi linier (r) ≥ 0.98

Akurasi : Untuk Untuk 4.0% - 6.0% HbA1c, simpangan deviasi tidak melebihi $\pm 0.6\%$

HbA1c; Untuk 6.1% - 15.0%

HbA1c, simpangan deviasi tidak melebihi

$\pm 10\%$: Koefisien Variasi (CV) $\leq 8\%$

