



HemoSmart™ GOLD

KEMENKES RI AKL 20205611169 (Alat)
KEMENKES RI AKL 20205512741 (Strip)

PERANGKAT SCREENING HEMOGLOBIN & HEMATOKRIT DARAH

Importir dan Distributor Resmi:

PT ISOTEKINDO INTERTAMA

Jl. Raya Kebayoran Lama 309-C, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12210 | (021) 5305073-74 | 0811.171.0055

info@isotekindo.co.id | www.isotekindo.co.id | isotekindo intertama | @isotekindo



linktr.ee/isotekindo

HemoSmart™ GOLD Hemoglobin Screening System

FITUR DAN MANFAAT



Hanya butuh 1 µL sampel darah
Meminimalkan rasa nyeri pada saat pemeriksaan tanpa tusukan yang terlalu dalam



Dilengkapi ejektor strip tes
Memudahkan proses saat melepaskan strip tes



Waktu pemeriksaan singkat
Hanya membutuhkan waktu 5 detik, pemeriksaan lebih efisien



Splash proof IPX 4
Sudah teruji tahan terhadap percikan air

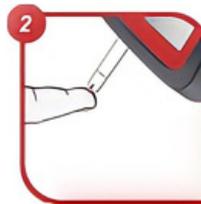


Hb & Hct display
Menampilkan nilai Hb & Hct, interpretasi data lebih efisien

CARA PENGGUNAAN



Masukkan strip ke alat



Setelah muncul tanda tetesan darah, tempelkan jari yang berisi sampel ke strip tes

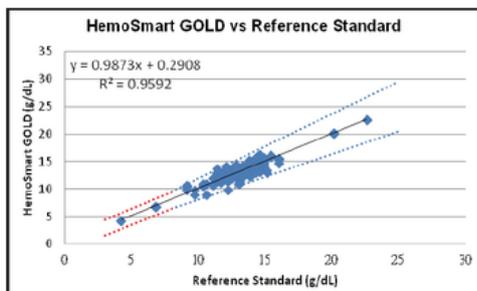


Tunggu selama 5 detik untuk memperoleh hasil

SPEKIFIKASI ALAT

Parameter	Keterangan
Kisaran Uji	4-24 g/dL
Tipe Tampilan	Layar LCD Besar
Memori	100 hasil tes darah dengan tanggal dan waktu
Waktu Penyimpanan Memori	7, 14, dan 30 hari
Ukuran	124 x 75 x 20 mm
Berat	120 g
Baterai	2 Baterai Alkaline AAA
Sampel	Darah Kapiler segar dan Vena
Volume sampel	1 µl
Waktu Pengukuran	5 detik
Daya tahan baterai	1.000 tes penggunaan
Matikan Otomatis	Setelah 2 menit tidak aktif

PERFORMA AKURASI PRESISI



Number of reading	100	100	100	100	100
Mean (g/dL)	7.6	10.3	12.9	16.6	21.8
S.D. (g/dL)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3
C.V. %	3.5	3.8	2.9	2.7	1.5

Kesimpulan:

Hasil pengukuran menggunakan **HemoSmart GOLD** yang dibandingkan terhadap gold standard menunjukkan hasil yang *comparable* dengan nilai regresi 0.9592 dan dibandingkan dengan *Beckman Coulter Ac.T Analyzer*.

Importir dan Distributor Resmi:

PT ISOTEKINDO INTERTAMA

📍 Jl. Raya Kebayoran Lama 309-C, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12210 | 📞 (021) 5305073-74 | 📠 0811.171.0055

✉ info@isotekindo.co.id | 🌐 www.isotekindo.co.id | 🌐 isotekindo intertama | 📱 @isotekindo



linktr.ee/isotekindo