



# 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

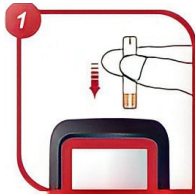


**Splash proof IPX 4**  
Sudah teruji tahan terhadap percikan air

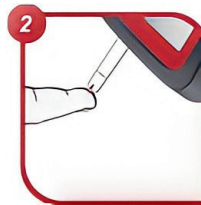


**Hb & Hct display**  
Menampilkan nilai Hb & Hct, interpretasi data lebih efisien

## CARA PENGGUNAAN



Masukkan strip ke alat



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

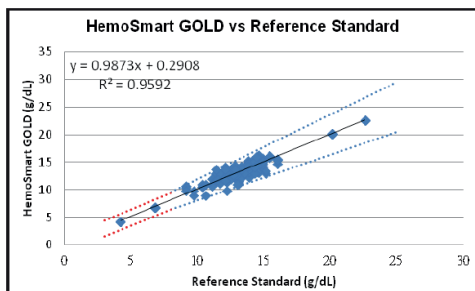


Tunggu selama 5 detik untuk memperoleh hasil

## 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