

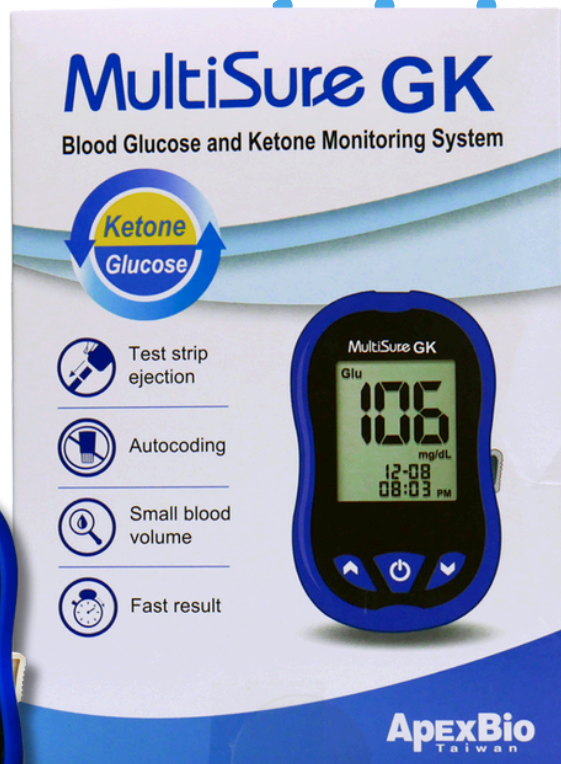


# MultiSure GK

## Blood Glucose and Ketone Monitoring System

-  2 in 1 parameter (GLU & KET)
-  CODE FREE (tidak perlu code card)
-  Kapasitas hingga 600 memori
-  Sampel darah sedikit  
0.5  $\mu$ L (GLU) & 0.8  $\mu$ L (KET)
-  Dapat terhubung ke PC



KEMENKES RI AKL 20101916668 (Alat)  
KEMENKES RI AKL 20101918693 (Strip Glukosa)  
KEMENKES RI AKL 20101918572 (Strip Keton)

# Teknologi Terkini Pemantauan Gula Darah dan Keton 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

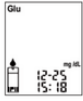
# CARA PENGGUNAAN



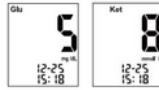
**Langkah 1**  
Masukkan tes strip ke alat.



**Langkah 3**  
Tempelkan sampel darah pada area sampel test strip.



**Langkah 2**  
Tunggu hingga ikon tetesan darah berkedip di sebelah kiri layar alat.



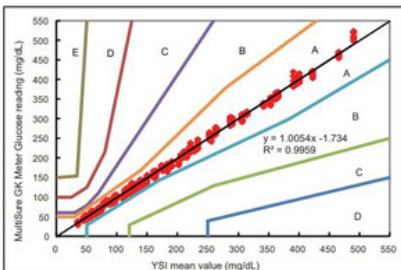
**Langkah 4**  
Tunggu sekitar 5-8 detik & angka hasil akan muncul.

## SPESIFIKASI

Parameter	Keterangan
Kisaran Uji	20 ~ 600 mg / dL (1,1 ~ 33,3 mmol / L) untuk uji glukosa 0,1 ~ 8,0 mmol / L untuk uji keton
Kalibrasi	Plasma
Kisaran Hematokrit	10 ~ 70% untuk uji glukosa 20 ~ 60% untuk uji keton
Ukuran Sampel Darah	≥ 0,5 µL untuk uji glukosa ≥ 0,8 µL untuk uji keton
Jenis Sampel	Darah kapiler segar
Tipe Tampilan	Layar LCD dengan pencahayaan belakang
Memori	500 hasil tes dengan tanggal dan waktu untuk tes glukosa 100 hasil tes dengan tanggal dan waktu untuk tes keton
Hasil rata-rata	Rata-rata 1, 7, 14, 30, 60, dan 90 hari
Ukuran	96L x 58W x 16H (mm)
Berat	49 g (tanpa baterai)
Baterai	2 sel baterai CR 2032 3V Lithium coin cell
Daya tahan baterai	1.000 tes penggunaan terus menerus atau satu tahun
Matikan Otomatis	Setelah 1.5 menit tidak aktif

## PERFORMA AKURASI PRESISI

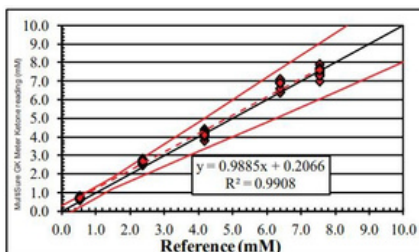
### 1. Glukosa Menurut ISO 15197:2015



ISO 15197 : 2015		
Sample < 100 mg/dL		
±5 mg/dL	±10 mg/dL	±15 mg/dL
146 / 198	196 / 198	198 / 198
74%	99%	100.0%
Sample ≥100 mg/dL		
±5%	±10%	±15%
317 / 402	393 / 402	401 / 402
79%	98%	99.8%

**Kesimpulan:**  
Hasil pengukuran gula darah menggunakan **MultiSure GK** yang dibandingkan terhadap **YSI 2300 Glucose Analyzer** menunjukkan hasil yang *comparable* dengan nilai regresi 0.9959.

### 2. Keton



Lot 1		
Mean.	S.D.	C.V.
0.7	0.05	--
2.6	0.11	4.0
4.1	0.17	4.1
6.8	0.24	3.5
7.5	0.26	3.4

**Kesimpulan:**  
Hasil pengukuran keton darah menggunakan **MultiSure GK** yang dibandingkan terhadap **UV/VIS Spectrophotometer SP8001 Analyzer** menunjukkan hasil yang *comparable* dengan nilai regresi 0.9908.

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