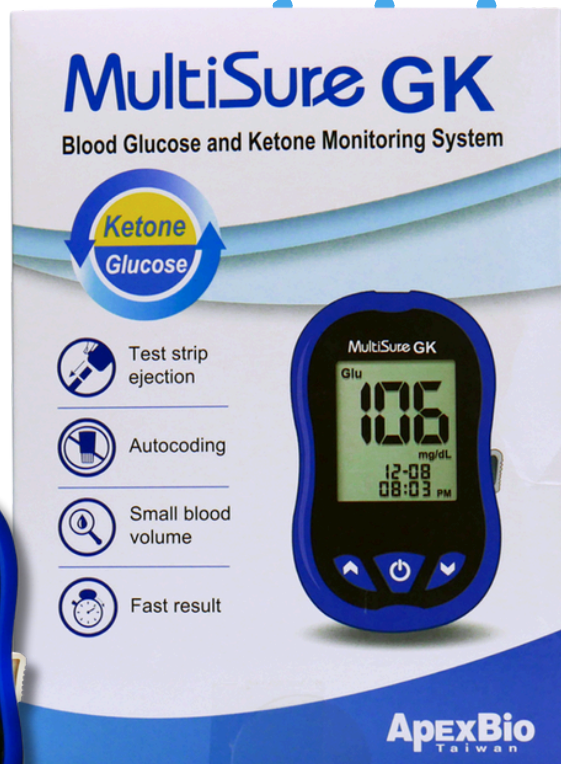


MultiSure GK

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 μ L (GLU) & 0.8 μ 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 dan Keton

Importir dan Distributor Resmi:

PT ISOTEKINDO INTERTAMA

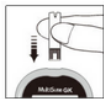
Jl. Raya Kebayoran Lama 309-C, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12210 | (021) 5305073-74 | 0811.171.0055

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.



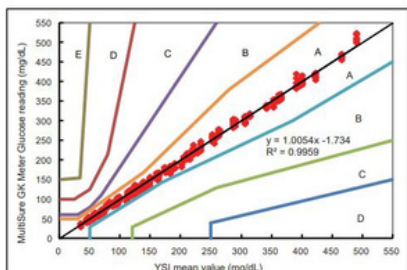
Langkah 4
Tunggu sekitar 5-8 detik & angka hasil akan muncul.

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

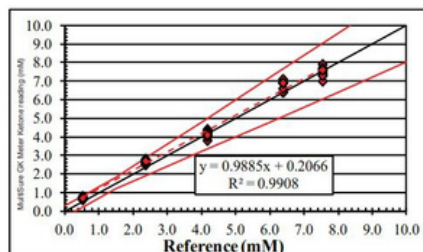
1. Glukosa Menurut ISO 15197:2015



| 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 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 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