



Sampel darah 1,5 µL



Hct 20% - 60%



Ejektor strip



Layar LED



Bluetooth



Terkoneksi PC

# MultiSure® GCTU

Glucose, Cholesterol, Triglycerides and Uric Acid monitoring system

## 4 in 1 POCT

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

# MultiSure<sup>®</sup> GCTU

Glucose, Cholesterol, Triglycerides and Uric Acid monitoring system

## CARA PENGGUNAAN

- Langkah 1:** Pasang kode chip dan tes strip ke dalam alat.
- Langkah 2:** Pijat jari dengan lembut, tusuk menggunakan lancet.
- Langkah 3:** Tempelkan jari ke bagian sensor, tunggu beberapa saat.
- Langkah 4:** Hasil akan diperoleh setelah 10 detik.

## SPESIFIKASI UMUM

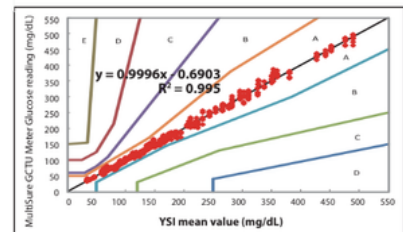
Parameter	Keterangan
Pembacaan Strip	- Gula: Otomatis - Kolesterol, Trigliserida, Asam Urat: Kode Chip
Sampel	- Gula: Darah kapiler segar, telapak & lengan bawah
Baterai	2 x 1.5V AAA
Layar	LED latar berwarna putih
Manajemen data	Sebelum dan setelah makan
Suhu	10 °C – 40 °C
Kelembapan	20% – 90%
Daya tahan baterai	1000 tes penggunaan
Output Data	Port USB, Software/Bluetooth
Dimensi	12 x 5 x 3,2 (cm)
Berat	71 gram (tanpa baterai)

## SPESIFIKASI KHUSUS & HASIL PENGUJIAN

### • Gula



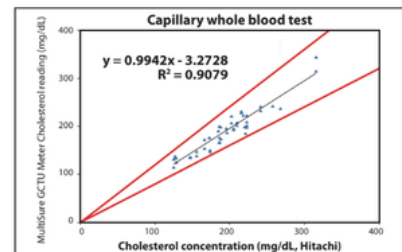
- Rentang pengukuran: 20~600 mg/dL
- Waktu pengukuran: 5 detik
- Sampel volume: ≥ 0.5 µL
- Kisaran hematokrit: 10%~70%
- Suhu pengoperasian: 5~45°C
- Memori: 500 hasil tes



### • Kolesterol



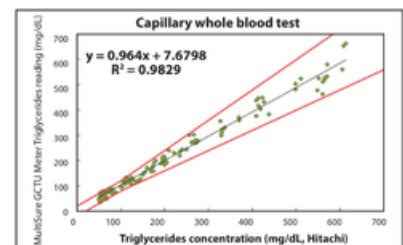
- Rentang pengukuran: 100~400 mg/dL
- Waktu pengukuran: 60 detik
- Sampel volume: ≥ 3.6 µL
- Kisaran hematokrit: 30%~55%
- Suhu pengoperasian: 10~40°C
- Memori: 200 hasil tes



### • Trigliserida



- Rentang pengukuran: 50~650 mg/dL
- Waktu pengukuran: 60 detik
- Sampel volume: ≥ 1.2 µL
- Kisaran hematokrit: 30%~55%
- Suhu pengoperasian: 18~38°C
- Memori: 100 hasil tes



### • Asam Urat



- Rentang pengukuran: 3~20 mg/dL
- Waktu pengukuran: 10 detik
- Sampel volume: ≥ 1.5 µL
- Kisaran hematokrit: 20%~60%
- Suhu pengoperasian: 10~38°C
- Memori: 200 hasil tes

