






THE EDGE™

Blood Lactate Monitoring System

-  Sampel darah sedikit (3 µL)
-  Dimensi alat ramping & mungil (Pocket Size)
-  Layar berukuran besar
-  Rentang ukur lebar (6 - 200 mg/dL)
-  Dapat terkoneksi ke PC



KEMENKES RI AKL 20101021909 (Alat)
KEMENKES RI AKL 20101918831 (Strip Laktat)

MONITORING KADAR LAKTAT

PADA KASUS SEPSIS, HIPOKSIA, GANGGUAN METABOLIK & ASIDOSIS

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

20240924/FZR

CARA PENGGUNAAN



Langkah 1
Pasang tes strip ke alat.



Langkah 2
Tusuk jari menggunakan lancet.



Langkah 3
Tempelkan sampel darah pada area sampel test strip.

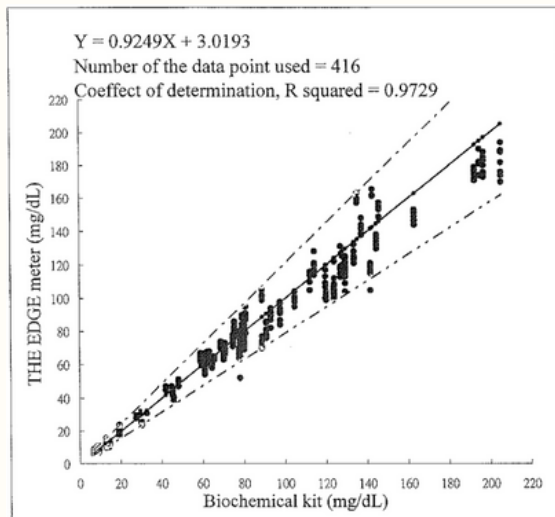


Langkah 4
Tunggu sekitar 45 detik & angka hasil akan muncul.

SPESIFIKASI ALAT

Parameter	Keterangan
Kisaran Uji Kadar Laktat	6 - 200 mg/dL (0.7 - 22.2 mmol/L)
Volume Sampel	Minimum 3 µL
Kisaran Hematokrit	35% - 50%
Tipe Tampilan	Layar LCD Besar
Memori	300 dengan tanggal dan waktu
Waktu Pengukuran	45 detik
Ukuran	90L x 55W x 20H (mm)
Berat	63 g
Baterai	1 x CR 2032 3V <i>Lithium coin cell battery</i>
Daya tahan baterai	1.000 tes penggunaan
Tombol Pemeriksaan	Tunggal

PERFORMA AKURASI PRESISI



Reagent Lot LS 001B				
Number of Readings	10	10	10	10
Average(mg/dL):	20.0	69.2	101.2	154.2
Mean SD (mg/dL):	1.0	1.1	1.5	2.5
Mean CV %:	5.1	1.6	1.5	1.6

Kesimpulan:

Hasil pengukuran menggunakan **The Edge** yang dibandingkan terhadap *Metertech SP-8001 UV/Visible Spectrophotometer* menunjukkan hasil yang *comparable* dengan nilai regresi 0.9729

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

20240924/FZR