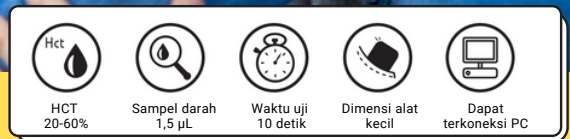


# UASure II

Blood Uric Acid Monitoring System



NIE AKL 20101221045 (Alat)  
NIE AKL 20101221082 (Strip)



## GENERASI BARU SISTEM DETEKSI ASAM URAT

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

# UASure II

## Blood Uric Acid Monitoring System

### CARA PENGGUNAAN



#### Langkah 1

Pasang code card & tes strip ke dalam alat.



#### Langkah 3

Tempelkan jari ke sensor tes strip, tunggu beberapa saat.



#### Langkah 2

Pijat jari & tusuk menggunakan lancet.



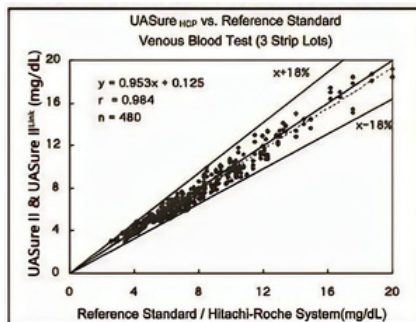
#### Langkah 4

Hasil akan muncul setelah 10 detik.

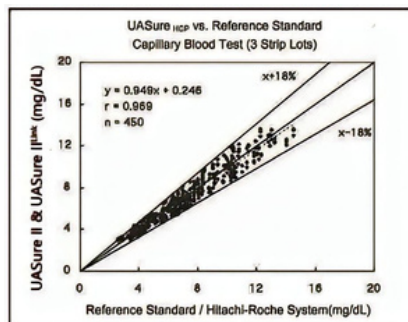
### SPESIFIKASI ALAT

Parameter	Keterangan
Kisaran Uji	3-20 mg/dL (179-1.190 $\mu\text{mol/L}$ )
Volume Sampel	$\geq 1.5 \mu\text{L}$
Kisaran Hematokrit	20 - 60%
Tipe Tampilan	Layar LCD
Memori	200 Hasil tes
Waktu Pengukuran	10 detik
Ukuran	80 x 48 x 13 (mm)
Berat	32 g
Baterai	1 x CR 2032 3V <i>Lithium coin cell battery</i>
Daya tahan baterai	1.000 tes penggunaan
Data Transfer	USB
Suhu Pengoperasian	10-38 °C
Suhu Penyimpanan	20-50 °C

### UJI AKURASI SAMPEL VENA DAN KAPILER



Clinical Site Studies with Venous Blood Sample	
Number of Sample:	480
Range:	2.6 mg/dL to 20.2 mg/dL
Slope:	0.953
Intercept:	0.125 mg/dL
Correlation Coefficient:	0.984



Clinical Site Studies with Capillary Blood Sample	
Number of Sample:	450
Range:	2.6 mg/dL to 14.5 mg/dL
Slope:	0.949
Intercept:	0.246 mg/dL
Correlation Coefficient:	0.969

#### KESIMPULAN:

HASIL PENGUKURAN MENGGUNAKAN **UA SURE II**, BAIK SAMPEL DARAH VENA MAUPUN KAPILER YANG DIBANDINGKAN TERHADAP ALAT **HITACHI-ROCHE SYSTEM** MENUNJUKKAN HASIL YANG **COMPARABLE** DENGAN NILAI REGRESI 0.984 (VENA) DAN 0.969 (KAPILER).

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