

SMART URINE ANALYZER



TERAS U - 100

Instrumen semi kuantitatif menganalisis kandungan kimia pada urine dengan metode kimia kering, proses analisa menggunakan strip urine dengan jumlah parameter uji 11 dan 14 parameter.



Fitur

Pengoperasian menggunakan layar sentuh berukuran 17 cm dengan tampilan user-friendly

Kecepatan tinggi, 600 strip per jam

Sumber cahaya dingin dengan luminositas tinggi, usia penyimpanan yang lama

Deteksi otomatis penempatan dan pengujian strip

Layar sentuh LCD besar (UA600T) Pengumpulan strip dan alarm bekas otomatis untuk mengosongkan

Built-in kecepatan tinggi dan kebisingan rendah printer termal

Penyimpanan 2000 hasil tes

Sensitivitas setiap parameter dapat disesuaikan melalui antarmuka perangkat lunak

Perangkat lunak multifungsi dengan antarmuka yang ramah





TERAS

U -100

Urine Analyzer



Spesifikasi Teknis

Prinsip kerja	Refleksi fotometri dengan pembacaan rasio warna
Detektor	Fotodioda
Throughput	mode standar: 60 tes/jam mode manual : 120 tes/jam mode normal : 600 tes/jam
Waktu pembacaan	5 - 10 detik (7 langkah pembacaan)
Parameter pembacaan	11 - 14 parameter
Penyimpanan	2.000 data
Mode pengoperasian	Semi - otomatis
Panjang gelombang	470 nm, 525 nm, 625 nm
Sumber cahaya	LED dengan luminitas tinggi
Tampilan hasil	Layar sentuh berukuran 15 cm (P) x 8,5 cm (L)
Konektivitas	2 port USB, Port RS-232C ((interface PC eksternal dan LIS dua arah/HL7*))
Mode kalibrasi	Kalibrasi otomatis dengan strip kalibrator
Printer	Printer termal internal, lebar kertas 57 mm
Keterulangan	CV≤1,0 %
Stabilitas	CV≤1,0 %
Lingkungan Pengoperasian	Suhu 20 – 25 °C, kelembaban <80%, tekanan atmosfer 76kPa 106kPa
Lingkungan Penyimpanan	suhu: -20 °C 50 °C, kelembapan: <93 %, tekanan atmosfer 76kPa 106kPa
Fuse	φ5mm×20mm, T2AL250V
Konsumsi daya	100 – 230 VAC, 50 – 60 Hz, ≤45VA
Dimensi	39 cm (P) x 33 cm (L) x 20,3 cm (T)
Berat	5 kg



Di Distribusikan oleh:

PT TERAS SEKAWAN BERSAMA
JL. Radin Inten II No. 7 Blok L-M, Rt.05/Rw.014
Kel. Duren Sawit , Kec. Duren Sawit
Jakarta Timur 13440

KEMENKES RI. NO.REG.AKD:.....

Di produksi oleh:

PT Prodia Diagnostic Line

