

Alat Analisa Gas Darah POCT

GASTAT-Pro

Made in Japan Produk dengan fungsi dan performa tinggi

MUDAH DIGUNAKAN

- Analisa cepat
Hasil pemeriksaan gas darah dan elektrolit dalam waktu 45 detik*
*Pengukuran setelah injeksi sampel
- Printer Internal
Hasil tes dicetak tepat setelah tes.
Grafik asam-basa dapat dicetak untuk memantau kondisi pasien.
- Layar Sentuh Berwarna 4,3 inci
Layar warna jernih 4,3 inci memungkinkan pengoperasian dan visibilitas tinggi.

KUALITAS TINGGI

- Sistem Transportasi Sampel Otomatis
Setelah alat mendeteksi sampel yang masuk, sampel akan diukur oleh alat dan mencapai stabilitas hasil pengujian.
- Masa Pakai Sensor Card Panjang
2 bulan di suhu ruang (9° - 30° C)
1 tahun di lemari pendingin (2° - 8° C)
- Gambar Injeksi Sampel
Kondisi sampel ditampilkan di panel saat sedang disuntikkan ke dalam alat.



3 Langkah Mudah Pengoperasian



STEP 1
MASUKKAN Masukkan Sensor Card ke dalam alat.



STEP 2
INJEKSI Masukkan sampel darah ke lubang injeksi sampel



STEP 2
INJEKSI Hasil pengukuran dicetak dan muncul di layar dalam 45 detik.

SPESIFIKASI

Jenis Sampel	Darah Manusia (Arteri, Serum, Plasma), Dialisat, ISE-CRS, GASTROL - QC	
Parameter Terukur	pH	6.000 - 8.000
	pCO ₂	5.0 - 250.0 Torr
	pO ₂	5.0 - 720.0 Torr
	cNa ⁺	50.0 - 200.0 mmol/L
	cK ⁺	1.0 - 12.0 mmol/L
	cCl ⁻	50.0 - 200.0 mmol/L
	cCa ²⁺	0.25 - 5.0 mmol/L
	Hct	10.0 - 75.0%
Parameter Terhitung	cHb, cHCO ₃ -std, cBE(ecf), cBE(B), cBB, sO ₂ (est), ctCO ₂ (P), ctO ₂ (a), cCa ²⁺ (7.4), pO ₂ (A-a), RI, AG, pH(T), pCO ₂ (T), pO ₂ (T)	
Volume Sampel	90µl	
Waktu Pengukuran	135 detik (90 detik kalibrasi + 45 detik analisa)	
Kalibrasi	1 Point kalibrasi sebelum pengukuran sampel	
Display	LCD Layar sentuh berwarna	
Printer	20 digit thermal (58 mm)	
Kapasitas Data	5000 hasil pengukuran	
Interface	USB	
Waktu Simpan Sensor Card	2 bulan di suhu ruang (9° - 30° C) 1 tahun di lemari pendingin (2° - 8° C)	
Kondisi Pengoperasian	Suhu: 10° - 32° C Kelembaban: 20 - 80 % (Tanpa kondensasi)	
Dimensi	Alat : 100(L) - 220(P) - 90(T) mm Sensor card : 49.8(L) - 77.0(P) - 8.2(T) mm	
Berat	1.0 kg	
Daya	100 - 240 V / baterai	

3 Jenis sensor card sekali pakai untuk pengujian berbeda



Test available	Sensor card P1	Sensor card P2	Sensor card P3
pH	●	●	●
pCO ₂	●	●	●
pO ₂	●	●	●
cNa ⁺		●	●
cK ⁺		●	●
cCl ⁻		●	
cCa ²⁺		●	
Hct	●	●	●

Diproduksi oleh :

TMC Techno Medica Co., Ltd.

5-5-1 Nakamachidai, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa, 224-0041 Japan

Phone +81-45-948-1967 Fax +81-45-948-1962

E-mail overseas@technomedica.co.jp

Web <https://technomedica.co.jp>

Distributor :

PT. LANGEN PERDANA DIAMED

Jl. Kemanggisan Ilir Raya No.19 3, RT.5/RW.8, Kemanggisan,
Kec. Palmerah, Kota Jakarta Barat, Jakarta 11480

Sales : 0812 8258 2936

Admin : 0812 9667 4829