



KSP-101

Syringe Pump



Best choice of syringe pump

Second for life

www.kharisma-utama.id

- 5 mode titrasi (Rate, Time, Dose, Sequential dan Drug Library)
- Titrasi bolus secara manual atau otomatis.
- Terdapat mounting clamp untuk pemasangan pada tiang infus.
- Dilengkapi fitur KVO (Keep Vein Open).
- Tampilan layar TFT berwarna yang dapat diatur tingkat kecerahannya
- Operasionalisasi yang mudah dengan Sistem tombol DPS.

SPESIFIKASI :

Syringe yang di gunakan	: 5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50ml, 60ml berbagai merek
Akurasi	: $\pm 2\%$
Mode Rate	: 0.1 ml/h - 2000.0 ml/h 0.1 - 10 ml/h : 0.01 ml/h step 10 - 100 ml/h : 0.1 ml/h step 100 - 2000 ml/h : 1 ml/h step VTBI : off - 9999.9 ml (0.1 ml step)
Mode Time (Waktu)	: Waktu : 00 h : 00 m : 01 s - 99 h : 59 m : 59 s VTBI : 0.1 - 9999.9 ml (0.1 ml step)
Mode Sequential	: Tersedia
Mode Dose (Dosis)	: Dosis : 0.001 - 9999 (0.001 - 10 : 0.001 step 10 - 100 : 0.01 step 100 - 1000 : 0.1 step 1000 - 9999 : 1 step) Berat Badan : 0.1 - 300 kg (0.1 kg step) Drug mass : 0.1 - 999.9 (0.1 step) SOL VOL : 0.1 - 999.9 ml (0.1 ml step)
Mode Drug Library	: Tersedia
Purge / Bolus	: Up to 2000 ml/h pada 50/60 ml syringe, manual atau automatic
VTBI Purge	: 0.1 - 50 ml
VTBI Bolus	: 1 - 50 ml
KVO	: Rate : 0 - 20ml/h, Waktu : off - 59 min
DPS Occlusion Pressure	: 25 level

level	Pressure	level	Pressure	level	Pressure
1	20 kpa	11	80 kpa	21	130 kpa
2	30 kpa	12	85 kpa	22	135 kpa
3	40 kpa	13	90 kpa	23	140 kpa
4	45 kpa	14	95 kpa	24	150 kpa
5	50 kpa	15	100 kpa	25	160 kpa
6	55 kpa	16	105 kpa		
7	60 kpa	17	110 kpa		
8	65 kpa	18	115 kpa		
9	70 kpa	19	120 kpa		
10	75 kpa	20	125 kpa		

Alarm	: loose, occlusion, empty, near empty, rate abnormal, low battery, no battery, infusion complete, no action, syringe plunger disengagement
Volume Alarm	: Tiga tingkat : Low, Medium, High
Koneksi Kabel	: USB type C
Kecerahan	: Adjustable
Penyimpanan Data	: 5000 data dapat dilihat dan di download
Catu Daya	: 100 - 240VAC ($\pm 10\%$), 50/60Hz Built-in Lithium battery rechargeable
Protection Class	: Class I, Type CF, IPX4
Dimensi	: 240x150x117mm, 2.5kg
Dimensi Kemasan	: 300x260x160mm, 3.5kg
Optional	: Koneksi LAN, WIFI

DISTRIBUTOR :

PT. CIPTA VARIA KHARISMA UTAMA

JL.Utan Kayu Raya No.104-105A, Jakarta 13120, INDONESIA

Phone: +62 21 8511 303 E-mail: kharisma-utama@kharisma-utama.com

www.kharisma-utama.id