



SEKARGUNA MEDIKA



**BROCHURE
VIKAMED**

Patient Monitor Big LCD VK-80

Product Name : Vikamed Patient Monitor BIG LCD
Merk : Vikamed
Types of Products : VK-80
Kemenkes RI AKL : 20502819574



Keunggulan

- Standard Parameters, 3/5-lead ECG, SpO2, RESP, NIBP, 2-TEMP, PR
- Optional Parameters, 12-lead ECG, Nellcor Oximax™ SpO2, OMRON NIBP, 2-IBP, ICP, C.O, EDAN, G2 CO2, Respironics (Mainstream and Sidestream, PHASEIN Anesthesia Gas/O2
- 15" Layar sentuh yang beresolusi tinggi
- Di sentuh & di konfigurasi
- Deteksi pacemaker, bukti gangguan bedah elektro
- Proteksi defibrilasi dan sinkronisasi defibrilasi
- iSEAP™ ECG algoritma dioptimalkan untuk deteksi aritmia, deteksi alat pacu jantung, dan pengukuran SDM
- iMAT™ SpO2 algoritma dengan ketahanan gerakan yang luar biasa dan kinerja ketahanan perfusi yang rendah
- ICUFSTM NIBP algoritma dioptimalkan untuk pasien jantung, pasien hipertensi, dan pasien neonatal
- iCARBTM Algoritma ECG dengan kecerdasan CO2 teknologi identifikasi gelombang semu
- VGA output and analog output
- Support barcode scanner
- Baterai dapat diisi ulang
- Bi-directional communication with MFM-CMS central station
- USB/SD storage
- Support HL7 via XML files
- Mode malam

Spesifikasi

- 15" high resolution color TFT-LCD touch screen with printer
- 4-IBP, ICP, C.O., Respironics CO2 (mainstream and sidestream) Phasein Anesthesia Gas/O2
- Plug & play design
- Display 15" TFT LCD touch screen, max 11 waveforms
- Multiple Display mode : Standard display, Large font, trend view, Oxyerg, Bed to bed view
- 1200 NIBP Measurement review
- 120 hours trend review
- 60 Alarm Review
- 120s Frozen wave review

Standard Accessories

- | | |
|----------------------------|----------|
| • Main unit | : 1 unit |
| • Patient cable & lead ECG | : 1 set |
| • Power Cable | : 1 pcs |
| • Temperature | : 1 pcs |
| • SpO2 for adult | : 1 pcs |
| • NIBP hose & cuff | : 1 set |
| • Thermal paper | : 1 roll |
| • ECG Disposable Electrode | : 1 pack |
| • Manual book | : 1 pcs |



Vikamed Multiparameter Patient Monitor with Complete Accessories VK-70

Product Name : Vikamed Mutliparameter Patient Monitor
Merk : Vikamed
Types of Products : VK-70 with Trolley
Kemenkes RI AKL : 20502819573



Keunggulan

- Standard Parameters: ECG, RESP, SpO₂, NIBP, TEMP, Thermal Recorder, Trolley
- 12", Layar sentuh yang beresolusi tinggi
- Di sentuh & di konfigurasi
- Deteksi pacemaker, bukti gangguan bedah elektro
- Proteksi defibrilasi dan sinkronisasi defibrilasi
- iSEAP™ ECG algoritma dioptimalkan untuk deteksi aritmia, deteksi alat pacu jantung, dan pengukuran SDM
- iMAT™ SpO₂ algoritma dengan ketahanan gerakan yang luar biasa dan kinerja ketahanan perfusi yang rendah
- ICUFS™ NIBP algoritma dioptimalkan untuk pasien jantung, pasien hipertensi, dan pasien neonatal
- iCARB™ Algoritma ECG dengan kecerdasan CO₂ teknologi identifikasi gelombang semu
- VGA output and analog output
- Support barcode scanner
- Baterai dapat diisi ulang
- Mode malam
- Solusi pemasangan komplate dan fleksibel

Kegunaan

- Patient Monitor ini digunakan untuk memonitor parameter seperti ECG (3-lead, 5-lead, 12-lead selectable), Respirasi (RESP), Oksigen arteri fungsional (SpO₂), tekanan darah invasif atau non-invasif (dual-IBP, NIBP), Output Jantung (CO), Suhu (dual-TEMP).



Spesifikasi

- 12,1" high resolution color TFT-LCD touch screen with printer
- 4-IBP, ICP, C.O., Respironics CO₂ (mainstream and sidestream)
- Phasein Anesthesia Gas/O₂
- Plug & play design
- Display 12.1" TFT LCD touch screen, max 11 waveforms
- Multiple Display mode : Standard display, Large font, trend view, Oxyerg, Bed to bed view
- 1200 NIBP Measurement review
- 120 hours trend review
- 60 Alarm Review
- 120s Frozen wave review

Satu set terdiri dari

- Patient cable ECG : 1 set
- Power Cable : 1 pcs
- Temperature : 1 pcs
- SpO₂ for adult : 1 pcs
- NIBP hose & cuff : 1 set
- Trolley (sesuai stok yang ada) : 1 unit
- Printer build up



Transport Patient Monitor VK-50

Product Name : Vikamed Transport Patient Monitor
Merk : Vikamed
Types of Products : VK-50
Kemenkes RI AKL : 20502819392



Keunggulan

- Standard Parameters, 3/5-lead ECG, SpO2, RESP, NIBP, 2-TEMP, HR
- Desain yang optimal untuk transportasi
- Layar sentuh yang beresolusi tinggi 8.4 "
- Disentuh dan dikonfigurasi
- Deteksi pacemaker, bukti gangguan bedah elektro
- Deteksi gangguan elektrosurgical
- Proteksi defibrilasi dan sinkronisasi defibrilasi
- Nada Suara
- NIBP algoritma dioptimalkan untuk pasien jantung, pasien hipertensi, dan pasien neonatal
- Koneksi LAN/Wifi (optional)
- Komunikasi dua arah dengan stasiun pusat MFM-CMS
- VGA output and analog output
- Support barcode scanner
- Baterai dapat diisi ulang (rechargeable battery)
- Bi-directional communication with MFM-CMS central station

Standard Accessories

- | | |
|----------------------------|----------|
| • Patient cable & lead ECG | : 1 set |
| • Power Cable | : 1 pcs |
| • Temperature | : 1 pcs |
| • SpO2 for adult | : 1 pcs |
| • NIBP hose & cuff | : 1 set |
| • Thermal paper | : 1 roll |
| • ECG Disposable Electrode | : 1 pack |
| • Manual book | : 1 pcs |

Spesifikasi

- Display Color TFT LCD 8,4", Resolution 800 x 600 dpi
- Traces Displaed Up to 8, Waveforms displayed up to 11
- Various working interface selectable
- Standard monitoring display, Large font intensice care display, Trend Graph/monitoring co-display, OxyCRG Dinamic view display, Drug dose calculation interface, Hemodynamics calculation interface
- Speed 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s. 50mm/s
- Ambient temperature -20° - 55° C (-4 - 131°
- Humadity 15% - 95% non condensing
- External power Supply 100 - 240V AC, 50/60 HZ, Pmax = 80VA
- Internal Battery Power Supply Rechargeable Li-ion 14.8 v DC 4400 mAh
- Battery working Periode Up to 6 hour (4400 mAh)
- Recharging time < 150mnts
- Measurement/Alarm Range 0 ~ 50°C (32 - 122°F)
- Probe type : YSI (B series) and CF-F1
- Resolution : 0.1°C
- Accuracy : 0.1°C without probe
- Channel : Dual Channel, provide T1;T2; IEC12470-4



Vital Signs Monitor VK-03A

Product Name : Vikamed Vital Sign Monitor
Merk : Vikamed
Types of Products : VK-03A
Kemenkes RI AKL : 20502819356



Keunggulan

- 5,7 "layar TFT warna resolusi tinggi & Tampilan LED
- Ringan & Desain Portabel
- Auto/Manual/Continuous/Average BP mode
- Patient-type fast switch
- Konfigurasi yang fleksibel untuk memenuhi kebutuhan klinis yang berbeda
- Kapasitas penyimpanan data yang kuat
- Dibangun dengan baterai lithium-ion yang dapat diisi ulang selama 8 jam terus menerus
- Bi-directional communication with MFM-CMS central station
- Dapat digunakan untuk bayi, anak dan dewasa

Spesifikasi

- 5,7 inch color TFT-LCD
- Backlight control and standby mode for power saving
- Display numeric and waveform information simultaneously Nurse call PR measurement (from SpO₂ / NIBP)
- Built in lithium battery for 10 hours workin
- AC Power : 100 - 240 VAC, 50/60HZ Battery
- Type : Lithium-ion Voltage : 14.8 V DC Capacitance : 2200 mAh/4400 mAh Working Periode : 240min/480min Rechargeable Periode : 150min/300
- Multi Parameters SpO₂, NIBP, PR, Infrared Ear Thermometer

Standard Accessories

- 1 unit Vital Sign Monitor
- 1 pcs Cuff Dewasa
- 1 pcs sensor SPO2
- 1 pcs IR Thermometer
- 1 pcs power cable



Vital Signs Monitor VK-03A with Trolley

Product Name : Vikamed Vital Sign Monitor
Merk : Vikamed
Types of Products : VK-03A with Trolley
Kemenkes RI AKL : 20502819356



Keunggulan

- 5,7 "layar TFT warna resolusi tinggi & Tampilan LED
- Ringan & Desain Portabel
- Auto/Manual/Continuous/Average BP mode
- Patient-type fast switch
- Konfigurasi yang fleksibel untuk memenuhi kebutuhan klinis yang berbeda
- Kapasitas penyimpanan data yang kuat
- Dibangun dengan baterai lithium-ion yang dapat diisi ulang selama 8 jam terus menerus
- Bi-directional communication with MFM-CMS central station
- Dapat digunakan untuk bayi, anak dan dewasa



Spesifikasi

- 5,7 inch color TFT-LCD
- Backlight control and standby mode for power saving
- Display numeric and waveform information simultaneously Nurse call PR measurement (from SpO₂ / NIBP)
- Built in lithium battery for 10 hours workin
- AC Power : 100 - 240 VAC, 50/60HZ Battery
- Type : Lithium-ion Voltage : 14.8 V DC Capacitance : 2200 mAh/4400 mAh Working Periode : 240min/480min
- Rechargeable Periode : 150min/300A
- Multi Parameters SpO₂, NIBP, PR, Infrared Ear Thermometer

Standard Accessories

- 1 unit Vital Sign Monitor
- 1 pcs Cuff Dewasa
- 1 pcs sensor SPO2
- 1 pcs IR Thermometer
- 1 pcs power cable
- 1 unit trolley



Vikamed Ultrasonic Pocket Doppler VK-D02

Product Name : Vikamed Ultrasonic Pocket Doppler
Merk : Vikamed
Types of Products : VK-D02
AKL Kemenkes RI : 21101819357



Keunggulan

- Terdapat 3 mode display; auto, average dan manual
- LCD Display
- Akurat dalam mendeteksi FHR dengan suara yang jernih dan stabil
- Compact desain
- Menggunakan 1.5V baterai AA
- Dilengkapi dengan tas penyimpanan
- Mudah digunakan

Kegunaan

- Ultrasonic Pocket Dopplers dimaksudkan untuk digunakan oleh para profesional perawatan kesehatan, termasuk perawat yang membutuhkan mengindikasi/mendeteksi denyut jantung janin dari kehamilan awal sampai persalinan. Dan sebagai indikasi umum dari perkembangan janin. Mereka juga dapat digunakan untuk memverifikasi viabilitas jantung janin setelah trauma pasien.

Spesifikasi

- Display : 45 x 25 mm LCD display
- Heart Rate Range : 50 - 210 bpm
- Resolution : 1 bpm
- Recording Time : 240s
- Audio Output Power : 0,5W
- Auto power off : 1 min with no signal or operation



Vikamed Handheld Pulse Oximeter VK-H100B

Product Name : Vikamed Handheld Pulse Oximeter
Merk : Vikamed
Types of Products : VK-H100B
AKL Kemenkes RI : 20502910072



Keunggulan

- Layar LCD dengan backlight control
- Dua mode kerja : monitoring & spot check
- SpO₂ and Pulse rate measurement
- Pitch tone (review tren dan modulasi nada pulse)
- Tampilan numerik dengan tampilan plethysmogram
- Alarm audio dan visual yang dapat disesuaikan
- Kapasitas penyimpanan data yang kuat (hingga 300 jam)
- PatientCare Viewer software for PC data management
- Baterai ukuran AA nyaman dipakai hingga 36 jam
- Penopang baterai opsional
- Fungsi mematikan daya otomatis untuk menghemat daya

Kegunaan

- Pulse Oximeter dapat digunakan untuk mengetahui kecukupan kadar oksigen di dalam darah atau untuk menghitung kepekatan oksigen didalam darah / SPO2 dan Pulse Rate / PR.

Satu set terdiri dari

- 1 bh Pulse Oximeter
- Sensor SPO2 dewasa.

Spesifikasi

Classification

- Type of Protection : Internally powered equipment
- EMC Compliance : Class B
- Degree of Protection : Type BF-Applied part
- Mode Operation : Continuous
- Enclosure Degree of ingress Protection IPX2

Environment

- Temperature
- Working : 5°C - 40°C
- Storage : -20°C - 55°C

Display

- H100B : 128*64 dot matrixes LCD

Charge Stand (Optional)

- Input Voltage : 100 to 240 AC, 50/60Hz
- Output Voltage : 8V DC
- Output Current : 0.8A
- Output Power : 6.4W
- Battery, Ni-MH rechargeable battery package (Optional)
- Quantity : 1
- Total rated voltage : 4.8 V
- Capacity : 1800 mAh
- Typical battery life : 36 hours
- Charge Time : 2.5 hours to 80%
: 4 hours to 100%

