

Specification

	iPM12 Vet	iMEC8 Vet
Weight	4.5kg	≤3.2kg(8.5lb)
Size	<280 × 320 × 130mm	<210 × 270 × 112mm
Display	12.1" High-resolution LED with 800 × 600 pixels, touch screen optional	8.4" High-resolution LED with 800 × 600 pixels, touch screen optional
Waveforms	Up to 8 traces	Up to 8 traces
ECG	5 or 3 lead: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V	5 or 3 lead: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
Respiration	RA-LA/RA-LL Impedance	RA-LA/RA-LL Impedance
SpO ₂	Mindray SpO ₂ , or Nellcor Oximax(option)	Mindray SpO ₂ , or Nellcor Oximax(option)
NIBP	Manual, Auto, STAT	Manual, Auto, STAT
Temperature	2 channels	2 channels
IBP	1 channel	2 channels
EtCO ₂	Artema Sidestream CO ₂	Artema Sidestream CO ₂ , Oridion Microstream CO ₂ , or Capnostat Mainstream CO ₂
Recorder	3-trace thermalarray, 50mm	3-trace thermalarray, 50mm
Video Output	1 VGA	1 VGA
Wired Network	1 RJ45	1 RJ45
Reviewing	120 hours trends 100 alarm events and associated waveforms 1000 groups NIBP Up to 48 hours waveforms	120hours trends 100alarm events and associated waveforms 1000groups NIBP Up to 48hours waveforms
ECG	RR Range: 15-350bpm Sweep Speed: 6.25/12.5/25/50 mm/s ECG Gain: 1.25/2.5/5/10/20/40 mm/mV, Auto Mode: Diagnostic, Monitor, or Surgical	RR Range: 15 -350bpm Sweep Speed: 6.25/12.5/25/50 mm/s ECG Gain: 1.25/2.5/5/10/20/40 mm/mV, Auto Mode: Diagnostic, Monitor, or Surgical
PR	Range: 20 to 254 bpm(Mindray SpO ₂) 20 to 300 bpm(Nellcor SpO ₂) 25 to 350 bpm(IBP) 40 to 240 bpm(NIBP)	Range: 20 to 254 bpm(Mindray SpO ₂) 20 to 300 bpm(Nellcor SpO ₂) 25 to 350 bpm(IBP) 40 to 240 bpm(NIBP)
NIBP	Range: Systolic 40 to 270mmHg Diastolic 10 to 210mmHg Mean 20 to 230mmHg Interval in Auto Mode: 1/2/2.5/3/5/10/15/20/30/60/90/120/180/240/480min Max Time Allowed: 180s	Range: Systolic 40 to 270mmHg Diastolic 10 to 210mmHg Mean 20 to 230mmHg Interval in Auto Mode: 1/2/2.5/3/5/10/15/20/30/60/90/120/180/240/480min Max Time Allowed: 180s
Respiration	Lead: I, II or Auto RR Range: 0 to 150 rpm Accuracy: 7 to 150 rpm : ±2 rpm or ±2% whichever is greater	Lead: I, II or Auto RR Range: 0 to 150 rpm Accuracy: 7 to 150 rpm : ±2 rpm or ±2%, whichever is greater
SpO ₂	SpO ₂ Range: 0 - 100% Accuracy: 70 to 100%, ±3%	SpO ₂ Range: 0 - 100% Accuracy: 70 to 100%, ±3%
IBP	Range: -50 to 300 mmHg Accuracy: ±2% or ±1mmHg whichever is greater	Range: -50 to 300 mmHg Accuracy: ±2% or ±1mmHg whichever is greater
EtCO ₂ - Microstream	—	Sample Rate: 50 ml/min Range: 0 to 99 mmHg awRR Range: 0 to 150 rpm Accuracy: 0 to 38 mmHg, ±2 mmHg 39 to 99 mmHg, ±5% of the reading +0.08% of(the reading -38)
EtCO ₂ - Sidestream	Sample Rate: 70/100 ml/min Range: 0 to 99 mmHg awRR Range: 0 to 120 rpm Accuracy: 0 to 40 mmHg, ±2 mmHg 41 to 76 mmHg, ±5% of the reading 77 to 99 mmHg, ±10% of the reading	Sample Rate: 70/100 ml/min Range: 0 to 99 mmHg awRR Range: 0 to 120 rpm Accuracy: 0 to 40 mmHg, ±2 mmHg 41 to 76 mmHg, ±5% of the reading 77 to 99 mmHg, ±10% of the reading
EtCO ₂ - Mainstream	—	Range: 0 to 150 mmHg awRR Range: 0 to 150rpm Accuracy: 0 to 40 mmHg, ±2 mmHg 41 to 70 mmHg, ±5% of the reading 71 to 100 mmHg, ±8% of the reading 101 to 150 mmHg, ±10% of the reading
Multi-gas	Artema Gas CO ₂ , O ₂ , N ₂ O, Des, Iso, Enf, Hal, Sev	—



iPM12 Vet New

iMEC 8Vet



クロス・メディカルサービス株式会社

本社 〒130-0026 東京都墨田区両国四丁目2番8号 ヤマシタビル
TEL : 03-3633-6333 / FAX : 03-3633-1333

西日本支店 〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町2丁目4番1号 靱本町下村ビル
TEL : 06-6967-8778 / FAX : 06-6967-8780

九州支店 〒812-0035 福岡県福岡市博多区中呉服町3番25号
TEL : 092-263-8880 / FAX : 092-263-8817

URL <http://www.cross-ms.co.jp>

iPM12 Vet / iMEC 8Vet

Safety & Efficiency for Veterinary Monitoring

mindray is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.
©2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.
P/N:ENG-iPM12 Vet & iMEC8 Vet-420285x2P-20141201



mindray

Safety & Efficiency for Veterinary Monitoring

mindray
healthcare within reach

iPM12 Vet New

安全性と多機能をそなえた、
ハイスペックな動物専用生体情報モニター

-  12.1インチ高解像度で最大8つの波形を表示
-  4.5kg 軽量コンパクト
-  ECG, SpO₂, NIBP, IBP, Respiration, Temperature, EtCO₂, Multi-gas
-  トレンドデータ、アラーム、NIBP測定は最大48時間記録
-  サーマルプリンタ内蔵



〔定価〕 4,000,000円

動物用医療機器製造販売届出番号：30動薬第431号



iMEC 8Vet









〔定価〕 728,000円

標準仕様 (オプション別)

動物用医療機器製造販売届出番号：28動薬第1304号

-  大容量リチウムイオン・バッテリーで、最大4時間の連続モニタリング
-  あらゆる角度から確認可能なアラームランプ

-  8つの波形に対応した、8.4インチ高解像度ディスプレイ搭載
-  3.2kgと軽量で携帯可能なモニター
-  騒音に配慮した「ファンレス設計」
-  タッチパネルで直感的な操作可能
-  パラメーターは ECG, RESP, SoO₂, NIBP, PR, TEMP, IBP, CO₂ (オプション含む)
-  120時間のトレンドと48時間の波形の確認が可能

PDMRデータ 転送システム

Patient Data
Management
and Review



Patient Data Management and Review *Windows only software*

- モニターからLANケーブル接続でデータをパソコンへ転送
- トレンドデータをパソコンで管理
- 手術中、ICU入院中のトレンドデータを保存・編集

その他の
サポート



患畜
管理



データ
レビュー



データ
変換



印刷