

Rad-97[®] Pulse CO-Oximeter[®]

体動・低灌流時も安定したモニタリングが可能です

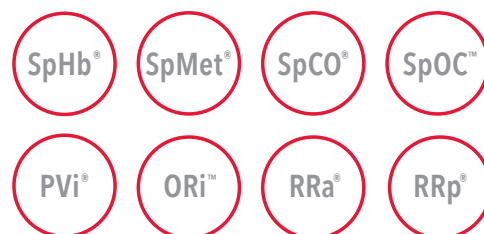
パラメータのオプション追加が可能な rainbow SET[®] テクノロジー搭載パルスオキシメータ



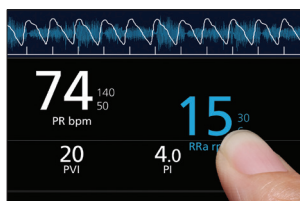
スタンダード



オプション



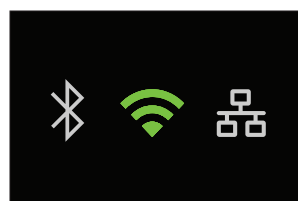
個々の患者のモニタリングのニーズに合わせた高度なカスタマイズが可能



患者データを一目で確認でき、患者の状態を迅速に評価可能



多様な患者に対応する、設定可能な患者プロフィール設定



Patient SafetyNet^{TM1} に接続することによって EMR へ患者データを電子記録可



オプションパラメータの追加及び連続モニタリングが可能

機能

- 高輝度・高解像度 LCD カラーディスプレイ
- 環境光センサが自動的に画面の輝度を調整して視認性を最適化



自動回転表示

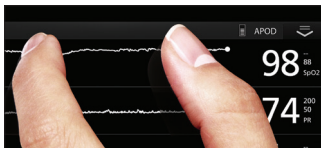
- プロファイルアイコン：
選択したプロフィールによってアイコンの色が変わり、ホームボタンも同色で点灯するため、現在のプロフィール設定を一目で確認できます

成人

小児

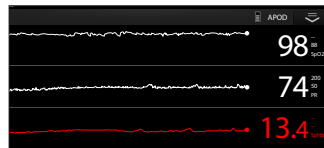
新生児

- システムステータスライト：
アラームやシステムメッセージを視覚的に知らせる
- 再充電可能なリチウムイオン電池：
約 4 時間駆動²
- 通信オプション：
> WiFi (802.11a/b/g/n)
> ナースコールインターフェイス
> イーサネット
> USB ポート
- AC 電源コネクタ：
(100V/240V、47-63 Hz)：
電源ケーブルと機器を接続
- スタンド：
縦置きにした際に機器を安定させる



タッチスクリーン

指先でユーザーインターフェイスの操作が可能



トレンドデータ

パラメータデータのトレンドを表示。時間域でカスタマイズ表示し、最大 96 時間のトレンドデータの保存が可能



コネクタのスリム化

スリム設計のデザインによって、コネクタはワンタッチでスムーズな着脱が可能



アラーム

音声アラームとビジュアルアラームによって、異常のあるパラメータを瞬時に特定可能

Rad-97 仕様

本体外観

重量 0.91 kg
外形寸法 22.9 cm x 16.5 cm x 10.2 cm

環境条件

作動温度 0 - 35°C
気圧 540 - 1,060 mBar

コンプライアンス

安全規格 ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1
パルスオキシメータ規格 ISO 80601-2-61
アラーム規格 IEC 60601-1-8
EMC 規格 EN 60601-1-2, クラス B 保護形式 クラス I 及び内部電源保護等級 BF 形装着部作動モード (IEC 60601-1 準拠) 連続使用

¹ PATIENT SAFETYNET の利用については、University Health System Consortium (大学医療システムコンソーシアム) の許諾を受けています。

² フル充電させたバッテリーで駆動させ、インジケータを最低輝度、ワイヤレス機能オフ状態で動作させた場合のおよその時間です。

販売名: Masimo rainbow SET パルス CO オキシメータ Rad-97
商品番号: 9738
医療機器承認番号: 23000BZX00168000