



パルスオキシメータチェッカ

Oxitest Plus7



オキシテストプラス7
型式：8000-080

ホームページで確認



OxitestPlus7は、各社パルスオキシメータの動作テストを簡単・効率的に行える携帯型チェッカです

充実した機能

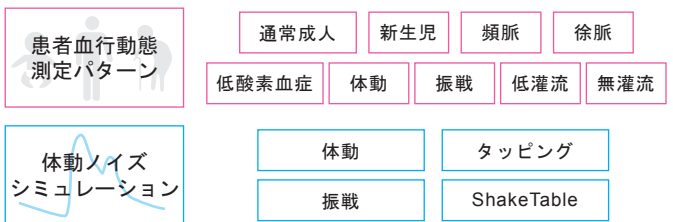
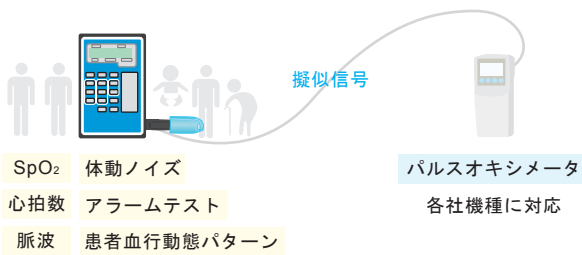
効率の良いテストを実現

OxitestPlus7は各社のパルスオキシメータに対応した、SpO2センサープロブを含めた測定系全体の動作を確認することが可能な携帯型チェッカです。様々な血行動態に合わせたシミュレートパターンや反応速度を検査するアラームテストを搭載しており、コンパクトなサイズに充実した機能が備わっています。

シミュレーション

様々な測定パターンを搭載

様々な患者の血行動態（SpO2値、ハートレート、パルスアンプ）に合わせ、数値を設定しシミュレートすることができます。また、予め9つのパターンが設定されている為、効率よくテストが行えます。体動ノイズは4パターンのシミュレーションが可能です。



※測定パターンはOxitestPlus7制御用ソフトウェア（OxiManager）により別途プログラムすることができます。

高精度・簡単操作

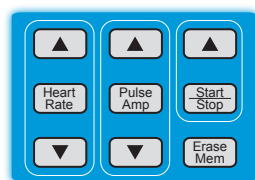
操作性がよく安定した測定

OxitestPlus7は±1%の高精度でSpO2、心拍数、脈波のシミュレーションを行うことが可能です。また、わかりやすく簡潔な操作ボタンの為、簡単にテストを行うことができます。

現場に最適な携帯型

小型・軽量・バッテリー駆動

小型で軽量、バッテリー駆動（40時間連続動作が可能）の為、臨床現場への携帯に最適です。付属のキャリングケースへ収納し、簡単に持ち運ぶことができます。



日本語の制御ソフトウェアにより、Oxitest^{Plus7}本体で行う操作がパソコン上から簡単に行えます。パターンを作成、登録しオートテストによってテストをスムーズに進めることができます。また、レポートの表示、印刷、保存ができますので簡単で効率的なテスト・機器管理が可能となります。



レポート自動作成

テストデータ管理

分析結果表示

合否判定

オートテスト

テストパターン作成

パルスオキシメータチェッカ Oxitest Plus7 仕様

■本体

寸法：13cm(W)×19.7cm(H)×3.8cm(D)
重量：875g
電源：7.2Vニカドバッテリー（40時間連続動作可能）

■適合規格

IEC801-2 Level B
IEC801-4 Level B
EN61010-1
IEC1010-1

CSA/UL、CE
EN55022:1994 Class B
EN61000-4-3 Level A

■パルスオキシメータ

酸素飽和度 (SpO₂) 測定範囲

① Nellcor社製およびNellcor社OEM製品、MASIMO社製、Mindray社製：
測定範囲：35～100%（1%刻み）
初期設定値：35、70、80、90、93、97%SpO₂

② EnviteC社製、HP社製、日本光電社製、フィリップス社製：
測定範囲：55～100%（1%刻み）
初期設定値：55、70、80、90、93、97%SpO₂

③ その他全てのメーカー、モデルのパルスオキシメータ：
測定範囲：70～100%（1%刻み）
初期設定値：70、80、90、93、97%SpO₂

酸素飽和度 (SpO₂) 測定精度

① Datex社製およびInvivo社製を除く全てのパルスオキシメータ：
測定精度：±1%@55～100% SpO₂
±2%@35% SpO₂

② Datex社製およびInvivo社製パルスオキシメータ：
測定精度：±1%@97、93% SpO₂
±2%@90、80、70% SpO₂

心拍数（ハートレート）

測定範囲：1BPM刻みで20～250BPM
初期設定値：30、60、90、120、180、240BPM
精度：±1BPM

脈波（パルスアンブ）

測定範囲：1%刻みで0～100%（1%を除く）※通常の成人を100%とする
初期設定値：100%、30%、10%、5%
精度：±1%

体動ノイズ

4パターンのシミュレーション：
体動、タッピング、振戦、Shake Table（2.5Hz正弦波ノイズ）

測定パターン（初期設定）

9パターンの患者血行動態シミュレーション：
通常成人、低酸素血症、頻脈、徐脈、低灌流、無灌流、新生児、体動ノイズ、振戦

アラームテスト

パルスオキシメータの反応速度を検査するための5種類の自動シーケンス：
低酸素飽和度、徐脈、頻脈、低灌流、体動の各アラームが動作するまでの時間を計測可能

Nellcorポート

Nellcor社製のパルスオキシメータをテストするための、R-カーブ校正用ポートを搭載。測定に用いるセンサをポートに接続することによって、センサのキャリブレーションを実施します。

対応機種

各社116機種以上（弊社営業までお問い合わせ下さい。）

※この資料に記載されているメーカー名は、該当メーカーの商標または登録商標です。Datrend Systems社が各メーカーの保証を得ているか、何らかの提携関係にあるわけではありません。

■パッケージ内容

Oxitest^{Plus7}（本体）
ACアダプタ
キャリングケース

取扱説明書（日本語）
簡単操作ガイド（日本語）
保証書
（保証期間：出荷日から1年間）

■推奨オプション

Oxi Manager
～Oxitest^{Plus7} 制御用ソフトウェア～
（日本語・USB対応）

自動判定モジュール
（対応機種：弊社営業までお問い合わせ下さい）

株式会社メッツはDatrend Systems社のアジアパシフィック公認サービスセンターです

輸入販売元

Something to Life **METS** 株式会社メッツ

〒120-0036 東京都足立区千住仲町1-7 E-mail:sales@mets-tokyo.jp
TEL:(03)3888-8445 FAX:(03)3888-8443 http://www.mets-tokyo.jp

ホームページに
アクセス



代理店