



カプノメータチェッカ

vPad-CO2

バイパッド シーオーツ



ホームページで確認

製品名: vPad-CO2 / 型式: DSVCO2

製品名: vPad-CO2 / 型式: DSVCO2-A1 (A1連携)



vPad-CO2 は、呼気終末二酸化炭素分圧 (EtCO₂) の呼吸シミュレータで、カプノグラフ機能を備えたカプノメータや生体情報モニタの点検に最適です。CO₂ガスポンペを接続し、ガスの流れを生成します。

リアルCO₂ガス利用

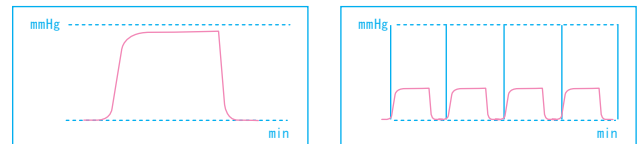
CO₂ガスを使用したシミュレート操作

簡単オートテスト

EtCO₂測定テスト + BrPM(呼吸)レートテスト

EtCO₂の電気信号を出力するのではなく、濃度が校正されたCO₂ガスポンペをインプットとし、そのままアウトプットとして利用するため、どのようなカプノメータにも対応可能です。

vPad-CO2は、EtCO₂測定テスト、BrPM(呼吸)レートテストを組み合わせることでオートテストを作成することができます。オートテストを実行することでテストの属人化を防ぎ、より確実な点検につながります。



EtCO₂測定テスト

BrPM(呼吸)レートテスト

AUTO

※CO₂ガスポンペはユーザでご準備いただく必要があります。

拡張性

vPad-A1ベースユニットから制御可能

操作性

ケース一体型・Android端末で操作

別製品であるオールインワン患者シミュレータvPad-A1ベースユニットを本体に接続することでvPad-A1の端末からもvPad-CO2を制御することが可能です。

vPad-CO2は、防塵・防水に優れた頑丈なケース (IP67) にAndroidタブレット・測定プラットフォームを組み込んだケース一体型のカプノメータチェッカです。現場への持ち運びを容易にし、スムーズにテストが行え、ケースの状態での収納することが可能です。vPad-CO2 (A1連携) の操作端末はスマートフォンであるため、直感的に操作することが可能です。



vPad-CO2 (A1連携)



※vPad-CO2(A1連携)にvPad-A1ベースユニットは含まれておりません。

日本語の制御アプリにより、付属のタブレット、またはvPad-A1上から操作が簡単に行えます。自動合否判定で評価の時間を短縮でき、測定データは制御端末に表示・保存され、テストレポートとして記録、PDF保存/管理することができます。

テストパターン作成

マニュアルテスト

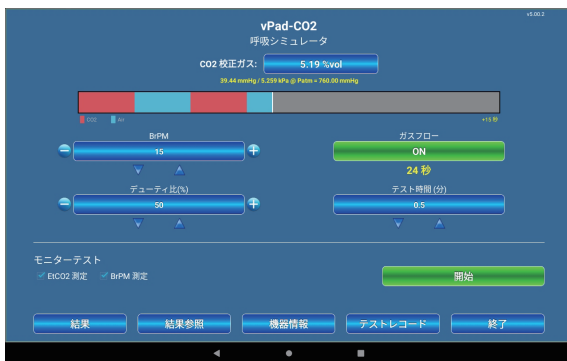
自動合否判定

オートテスト

日本語対応

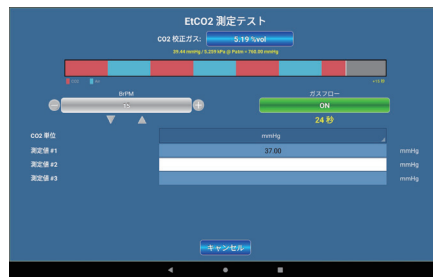
レポート自動作成

■ マニュアルテスト



マニュアルテストではBrPM(呼吸)レート、デューティ比などを設定し、EtCO₂、BrPM(呼吸)レートの点検が行えます。「結果」ボタンからシミュレート結果が閲覧出来ます。

■ EtCO₂測定テスト

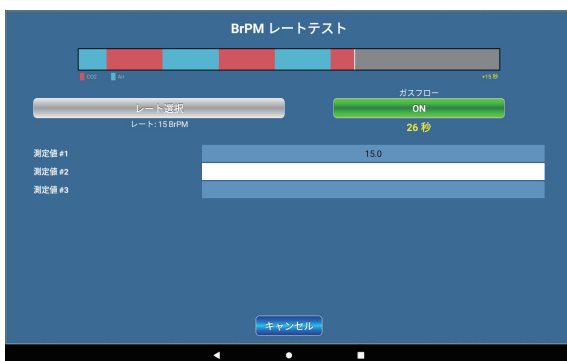


vPad-CO₂は付属のタブレット、vPad-CO₂(A1連携)はvPad-A1の端末から制御でき、表示されるテスト画面の配列も同じです。

vPad-A1端末操作画面

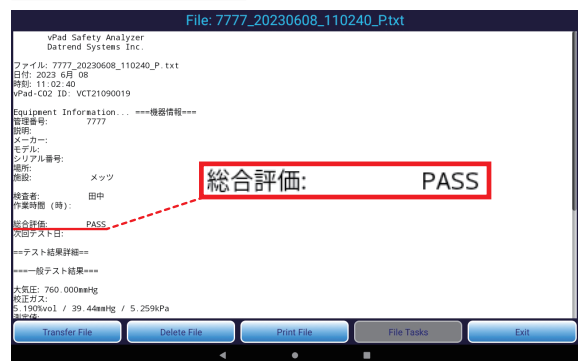


■ BrPM(呼吸)レートテスト



レート選択でBrPM(呼吸)レートを選択し、シミュレーションしたBrPM(呼吸)レートがカプノメータ上の測定値と同じであることをテストします。

■ テストレポート



テストパターンのテスト結果(評価・テスト内容詳細)が明記されたレポートをレポート作成ボタンから自動で作成することができます。また、PDF形式での保存が可能です。

カプノメータブチェッカ vPad-CO₂/vPad-CO₂(A1連携)仕様

■本体

寸法 : 36cm(W)×12cm(D)×28cm(H)
重量 : 3.6kg(ケース含む)
電源 : 12V AC/DC アダプタ

ユーザーインターフェース

スタンドアロン : 10インチタブレット
vPad-A1利用 : 5インチスマートフォン

接続

USB Type-B
Mini-Din
CO₂インプット
Air Mixtureアウトプット

環境

温度 : 15℃~40℃
湿度 : 10%~90% RH
屋内利用
汚染度 2
カテゴリ 2

呼吸レート

測定範囲 : 2~150BrPM
分解能 : 1BrPM
精度 : ±0.1%(2~100BrPM)
 : ±0.1BrPM(101~150BrPM)

デューティサイクル

測定範囲 : 20~80% (CO₂ vs Air)
分解能 : 1%

表示単位

CO₂ : %, Vol, mmHg, kPa
大気圧 : mmHg, kPa

最大CO₂入力圧

25PSI

■テストモード

マニュアル

EtCO₂測定テスト
BrPM(呼吸)レートテスト
デューティサイクル設定
レポート作成 (EtCO₂、BrPM(呼吸)レート、合否結果)

オート

EtCO₂測定テスト
BrPM(呼吸)レートテスト (12レートまで設定可能)
レポート作成 (EtCO₂、BrPM(呼吸)レート、合否結果)

■パッケージ内容

本体
タブレット端末 ※本体組込 (vPad-CO₂のみ)
レギュレータ
ACアダプタ
取扱説明書
簡単操作ガイド
保証書 (保証期間 : 出荷日から1年間)

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 https://www.mets-tokyo.jp

ホームページに
アクセス



代理店