

vPad-CO2, kapnografi işlevselliğine sahip kapnometrelere veya hasta monitörlerine bağlanan bir gaz akışı oluşturmak için tasarlanmış, gelişmiş bir End-Tidal Karbon Dioksit (EtCO2) nefes simülatörüdür. (*)

vPad-CO2 hastanın nefes simülasyonuna, hem Mainstream hem de Sidestream Kapnografi Monitörlerinin planlı önleyici bakımına veya fonksiyonel testine ve kalibrasyonuna olanak tanır.

Ek olarak vPad-CO2, solunum gazı analizörlerinin değerlendirilmesi ve test edilmesi için dalga formu simülasyonu için kullanılabilir. vPad-CO2, Datrend'in vPad-A1 Çok Parametrelili Hasta Simülatörünün bir parçası olarak kontrol edilebilir ve çalıştırılabilir veya yalnızca kapnografi testini gerçekleştirmek için isteğe bağlı 10 inç ekrana sahip bağımsız bir birim olarak çalışabilir.

vPad-CO2, Datrend'in Vision-Pad (vPad) Platformunun bir parçasıdır ve cihaz üzerinde test kaydı yönetimi, bulut depolama entegrasyonu, uzaktan destek ve yazılım yükseltme, kullanıcı kontrollü otomasyon gibi sistemimize özgü standart özelliklerin bir listesi ile birlikte gelir, ve daha bir çok özelliği barındırır.

Son olarak, vPad-CO2, hareket halindeki ve sahada çalışan profesyoneller için taşınabilir, kapatıldığında hava geçirmez ve su geçirmez, sağlamlaştırılmış bir IP67 muhafaza içinde gelir.



(*) vPad-CO2 simülatör, CO2 kaynağı gerektirir.

tN_b+AM0^{RK} - Reilgi äxcjgijcp

Soluk Sayısı Aralık:

Aralık: 2 – 150 BrPM

Çözünürlük : 1 BrPM

Doğruluk : $\pm 0.1\%$ @2 ilâ 100 BrPM

± 0.1 BrPM @101 ilâ 150 BrPM

Döngü Testi - Duty Cycle:

Aralık: 20% to 80% (CO2 vs Air)

Çözünürlük : 1%

Ölçüm Birimi :

CO2: % Hacim, mmHg, kPa

Atmosferik Basınç : mmHg, kPa

Maksimum CO2 Giriş Basıncı : 25 PSI

Arabirim :

5" Yüksek Çözünürlüklü Renkli Dokunmatik LCD Ekran - vPad-A1 ile

10" Renkli HD Dokunmatik LCD Ekran (opsiyonel)

Farklı Dillerde arabirim desteği

Manuel Test:

Kullanıcı tanımlı BrPM Simulasyon

Kullanıcı tanımlı Duty Cycle

Geçti/Kaldı (Pass/Fail) kayıt imkanı (CO2 ve Soluk Sayısı)

Otomatik Testler :

CO2 Ölçüm Kayıtları (Hata hesaplaması ile - Measurement Record with Error Calculation)

Kullanıcı tanımlı (12 adet) Soluk Sayısı testleri (Hata Hesaplamaları ile)

Diğer Özellikler :

Animasyonlu simulasyon

Manuel ve Otomatik testlerin Kayıtlarını oluşturulması

Test sonuçlarının diğer testlerle birleştirilmesi (vPad-A1 ile)

Yönetilebilir envanter veritabanı

PDF Rapor çıktısı

Bulut Ağlarla (Google Drive, OneDrive, Dropbox) entegrasyon

Bağlantı : USB Type-B, Mini-Din, CO2 Giriş , Air Mixture Çıkış

Güç Kaynağı : Universal 12V AC/DC Adapter

Boyutlar :

36.3 x 28 x 12 cm (14.3 x 11.1 x 4.7 in)

Ağırlık :

3.6 kg (8 lbs.)

Çevresel çalışma şartları :

15°C - 40°C (59°F - 104°F)

10% - 90% RH

İç mekan Kullanım

Category II

Pollution Degree 2



MEDİBİM MEDİKAL BİLİŞİM ve KALİBRASYON
TÜRKİYE YETKİLİ TEMSİLCİSİ
GÜZELYURT MAH. MEHMET AKİF ERSOY CAD. NO:38
GÖKDEMİR PLAZA KAT: 2 D: 10 ESEN YURT İSTANBUL
T: 0212.4382046/47 F: 4382067 E: info@medibim.com.tr

