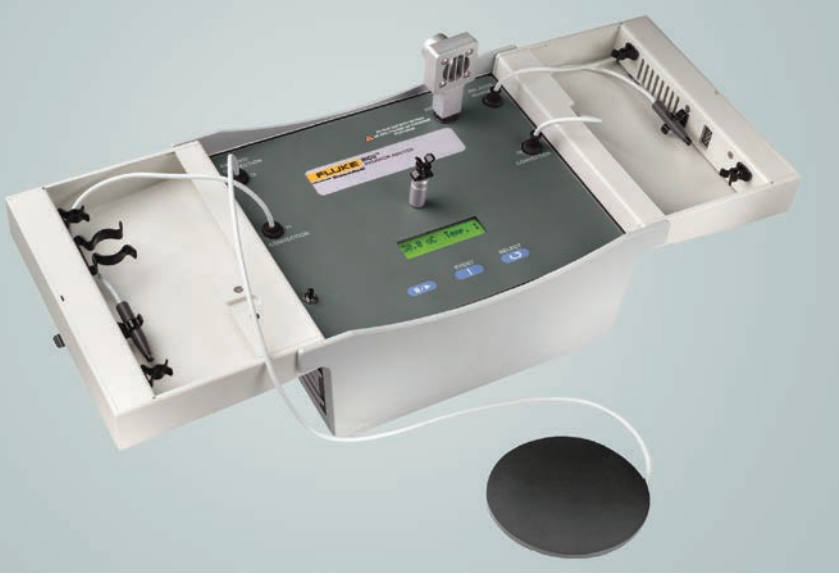


INCU™

Kuvöz Analizörü

Teknik Bilgiler



Hatalı kuvöz kontrolleri, yoğun bakımdaki bebeklerin sağlığını tehlikeye sokuyor, hastanede kalma sürelerini uzatıyor ve sağlık masraflarını artırarak, detaylı kuvöz testlerini gerekli kılıyor.

INCU™ Kuvöz Analizörü, günümüzde yedi temel parametreyi bir defada tek ve entegre bir ünite halinde düzgün bir biçimde ölçerek zaman tasarrufu ve daha net sonuçlar sağlayan, pazardaki tek cihazdır.

Kuvöz ve radyan ısıtıcı ses seviyelerini ve sıcaklık özelliklerini belirten AAMI ve IEC standartlarına göre tasarlanmış olan INCU aynı zamanda hava akışını, bağıl nem miktarını, sesi ve dört adet bağımsız sıcaklığı da ölçer. Ayarlanabilir ölçüm aralıkları sayesinde teknisyenlerin üniteyi, tesislerinin test koşullarını sağlayacak şekilde yapılandırmalarını sağlar. Teknisyenler, cihaz veri toplar ve kaydederken diğer işleri yapmak için serbest kalır.

INCU, kapalı, cebri dolaşımli kuvözler, taşınabilir, hava kontrollü ve bebek kontrollü üniteler de dahil, açık bebek ısıtıcılarıyla uyumludur. Hafif ve taşınabilir olan INCU, kuvözün içine sığar ve bağımsız bir cihaz olarak veya otomatik testler için kişisel bir bilgisayarla çalışabilir. Bağımsız modunda INCU, ölçülen parametreleri art arda sırayla gösterir.

INCU yazılımı, teknisyenlerin kurulum parametrelerini yüklemesini ve test sonuçlarını bir PC dosyasına indirmesini veya tam renkli tablo veya grafiklerle raporlar halinde yazdırmasını sağlar.

Temel özellikler

- Nem, hava akışı, ses ve 4 bağımsız sıcaklığın eşzamanlı ölçümü
- 24 saat sürekli test (pil ile); 35 saat sürekli test (şebekeye bağlı)
- Pille çalışabilir
- Ayarlanabilir ölçüm aralıkları
- Kapalı, cebri dolaşımli kuvözlerle ve açık bebek ısıtıcılarıyla uyumludur
- Bağımsız ölçüm veya PC ile otomatik testler yapabilir
- Windows® ile uyumlu INCU yazılımı sayesinde kolay veri toplama, analiz ve belgelendirebilme
- Sayısal ve tam renkli grafik raporlar hazırlayabilme

Teknik özellikler

Güç kaynağı

Maksimum yüksek voltaj
264 V ac

Giriş voltajı aralığı
100 V ac ile 240 V ac arası

Giriş frekansı aralığı
47 Hz ile 63 Hz arası

Güç tüketimi
< 60 V A

Sigorta değeri
2 A yavaş atan

Akü
Şarj edilebilir kapalı kurşun asit tipi NP7-6 YUASA,
6 V, 7 Ah; 24 saat sürekli çalışır; zayıf pil uyarısı

Şarj cihazı
600 mA minimum, 8 V ac/dc (şarj cihazının,
ülkeye bağlı olarak firma tarafından onaylanmış
olması gerekir)

Boyutlar (GxYxD)
151 mm x 34 mm x 101 mm

Ses seviyesi

Ölçüm aralığı
30 dbA ile 80 dbA arası

Çözünürlük
0,1 dbA

Doğruluk
+5 dbA @ 30 dbA ile 80 dbA arası

Bağıl nem (yoğuşma hariç)

Ölçüm aralığı
% 0 ile % 100 arası bağıl nem, yoğuşmayan

Çözünürlük
% 0,1 bağıl nem

Doğruluk
25 °C ile 40 °C (77 °F ile 104 °F) arasında % 0 ile
% 90 arası bağıl nem için $\pm$ % 5 bağıl nem veya 25 °C
ile 40 °C (77 °F ile 104 °F) arasında % 0 ile % 100 arası
bağıl nem için $\pm$ % 5,3 bağıl nem

Sıcaklığı ölçümü

Measuring range
5 °C ile 70 °C (41 °F ile 158 °F) arası

Çözünürlük
0,1 °C (32 °F)

Doğruluk
+0,5 °C (+0,9 °F) + 25 °C ile 40 °C (77 °F ile 104 °F)
arasındaki aralığın 1 LSB'si

İletme
Bir sensör, şilteye temas eder

Dolaşım
Kuvözün içinde
Üç sensör (T1, T3, T4)
Kuvözün içinde veya dışında
Bir sensör (T2)

Radyasyon
Harici sıcaklık için de kullanılabilir dahili ısı başlığı

Hava akışı

Ölçüm aralığı
0,1 m/s ile 0,7 m/s arası

Çözünürlük
0,01 m/s

Doğruluk
0,1 m/s ile 0,5 m/s arası okuma $\pm$ 0,1 m/s 25 °C ile
40 °C (77 °F ile 104 °F) arası sıcaklıkta ve % 50 bağıl
nem $\pm$ % 15 bağıl nem arasında

Ölçüm aralığı

PC ile
Bir dakikayla on dakika arasında ayarlanabilir

Dahili hafıza

Kapasite
1470 ölçüm (yedi parametrenin 210 adet kaydı)

Kontroller

Gösterge (YxG)
2 in x 16 in süper-twist LCD

Sıcaklık**Saklama**

-20 °C ile 50 °C (-4 °F ile 122 °F) arası

Çalışır halde

10 °C ile 40 °C (50 °F ile 104 °F) arası

Boyutlar (UxGxY)

27 cm x 20 cm x 14 cm

(10,6 in x 7,8 in x 5,5 in)

Ağırlık

3 kg (6,6 lb)

INCU yazılımı PC sistem gereksinimleri

- Pentium 133 MHz mikro işlemcisi
- 16 MB boş sabit disk alanı
- SVGA renkli ekran
- Seri bağlantı noktası veya USB bağlantı noktası (seriden USB'ye dönüştürme adaptörü gerektirebilir, ICON USB 2.0'dan RS-232 kablosu tavsiye edilir (ayrıca sağlanmalıdır))
- Microsoft® işletim sistemiyle uyumlu fare
- 1 CD ROM disk sürücüsü
- Microsoft Windows 95B, Windows 98, Windows NT® 4.0 veya Windows 2000
- Lazer veya mürekkep püskürtmeli yazıcı



Sipariş Bilgileri

Model

2250148 INCU™ Kuvöz Analizörü

Standart aksesuarlar

2206965	Kullanım Kılavuzu
2248900	Yumuşak Kenarlı Taşıma Çantası
2239025	Hava Akışı Sensörü
2391761	Dünya çapında elektrik adaptörü setine sahip Uluslararası AC Pil Şarj Cihazı
2391866	DB9F'den DB9F'ye Seri Kablo
2391789	DB9M'den DB25F'ye Seri Adaptör
2213928	Dış Sıcaklık Sonda Yuvası
2239002	Radyan Bebek Isıtıcısı Düzenegi için Adaptör
2213919	INCUC PC Yazılımı (1 CD)

Fluke Biomedical hakkında

Fluke Biomedical, dünyanın kaliteli biomedikal test ve simülasyon ürünleri üretim,nde lideridir. Ayrıca Fluke Biomedical, yönetmeliklere uygunluk açısından son tıbbi görüntüleme ve onkoloji kalite güvencesi çözümleri sunar.

Günümüzde biomedikal personelin gitgide artan yönetmelik baskılarına, daha yüksek kalite standartlarına ve hızlı teknolojik gelişmelere uyması ve aynı zamanda eskisinden çok daha hızlı ve verimli çalışması gerekir. Fluke Biomedical, günümüzün zorluklarını aşmak için geniş bir yazılım ve donanım araçları yelpazesi sunar.

Fluke Biomedical Yönetmelik Taahhünamesi

Bir tıbbi test cihazı üreticisi olarak, ürünlerimizi geliştirirken belli kalite standart ve belgelerini kabul eder ve bunlara uyarız. ISO 9001 sertifikasına sahibiz ve ürünlerimiz aşağıdaki özelliklerdedir:

- NIST İzlenebilir ve Kalibre edilmiş
- Gerekğinde UL, CSA, ETL Belgeli
- Gerekğinde NRC ile Uyumlu

Fluke Biomedical.

Better products. More choices. One company.

Fluke Biomedical

6045 Cochran Road
Cleveland, OH 44139-3303 ABD

Fluke Biomedical Avrupa

Bilim Parkı Eindhoven 5110
5692EC Son, Hollanda

Daha fazla bilgi için bizimle irtibata geçin:

ABD'de (800) 850-4608 veya
Faks (440) 349-2307
Avrupa'da/Ortadoğu'da/Afrika'da +31 40 267-5200 veya
Faks +31 40 267-5436
Diğer ülkelerden +1 (440) 248-9300 veya
Faks +1 (440) 349-2307
E-posta: sales@flukebiomedical.com
Web erişimi: www.flukebiomedical.com

©2008-2013 Fluke Biomedical. Specifications subject to change without notice. All OEM company trademarks are implied. Printed in U.S.A.
12/2013 3329684B_TR