

IDA-1S Tek-Kanal İnfüzyon Cihazı Analizörü

Teknik Veri

Fluke Biomedical IDA ailesinin en yeni üyesi IDA-1S Tek-Kanal İnfüzyon Cihazı Analizörü kullanarak elde ettiğiniz gerçek zamanlı sonuçlarla infüzyon pompalarının doğru ve hızlı şekilde test edildiğinden emin olun. Batarya ile çalışan, taşınabilir IDA-1S infüzyon cihaz performansının hızlı bir şekilde doğrulanmasını sağlar.

IDA-1S akış oranı, iletilen hacim ve sıvı akış hattında blokaj veya tıkanıklığın yarattığı basıncı ölçer. IDA-1S dünya çapında biyomedikal profesyonellerinin güvendiği sofistike ölçüm teknolojisi ile üretilmiştir.

Kolaylıkla kurulur ve az yada hiç eğitime gerek duymadan kullanılabilir. IDA-1S farklı infüzyon pompalarını test etmek için kullanılabilir ve auto-start özelliği şırınga pompası testleri ve diğer testlerdeki uzun başlangıç zamanlarını elimine eder.



Anahtar Özellikler:

- Taşınabilirlik için taşıma kulpu ve hafif yapı (~ 1,2 kg)
- Batarya ile 10 saate kadar kesintisiz çalışma olanığı
- Kolay kullanım için dokunmatik LCD ekran
- Ortalama ve anlık akış ölçümü
- 45 psi'a kadar Tıkanıklık ölçümü
- Sıvı tespit edildiğinde teste başlamayı sağlayan Autostart modu ile en üst seviye doğruluk
- Farklı infüzyon pompaları ile uyumluluk
- Dünya çapında kendini kanıtlamış ve güvenilir teknoloji
- Dahili hafıza ile test sonuçlarının anlık olarak kaydına izin verir
- Cihazın kontrolü, sonuçların izlenmesi ve yazdırılması için Hydrograph grafik yazılım
- Dünya çapında satış, servis ve destek

Teknik özellikler

Akış oramı ölçümü	
Teknik	Akış zamana bağlı olarak hacmin ölçülmesi ile hesaplanır
Aralık	0.5 ml/h ile 1000 ml/h
Doğruluk	1 % okuma \pm 1 LSD (20 ml'nin üstünde hacimde, 16 ml/h ile 200 ml/h aralığında); aksi takdirde 2 % okuma \pm 1 LSD (laboratuvar şartlarında 10 ml hacmin üstünde)
Maksimum test süresi	Batarya ile 10 saat
Hacim ölçümü	
Teknik	Hacim 60 μ l minimum örnek oranında, ölçüm modülü tarafından direk ölçülür.
Aralık	0.06 ml ile 999 ml
Doğruluk	1 % okuma \pm 1 LSD (20 ml'nin üstünde hacimde, 16 ml/h ile 200 ml/h aralığında); aksi takdirde 2 % okuma \pm 1 LSD (laboratuvar şartlarında 10 ml hacmin üstünde)
Maksimum test süresi	Batarya ile 10 saat
Basınç ölçümü	
Teknik (Tıkanıklık testi)	Giriş portundaki basıncın direk ölçümü
Aralık	0 psi ile 45 psi ve mmHg, Bar ve kPa eşdeğeri
Doğruluk	1 % Tam Skala \pm 1 LSD (laboratuvar şartlarında)
Maksimum test süresi	30 dakika
Genel özellikler	
Sonuçların kaydı	Test sonuçları sonra tekrar inceleme, yazdırma ve PC'ye transfer için saklanır. Tipik pratik kapasite: 100 test
Güç kapama	İşlemdaki testlerin sonuçları kazara güç kapanmalarına karşı kaydedilir
Bilgisayar kontrolü	IDA-1S için HydroGraph V3 yazılımı ile PC'den tüm özellikleriyle kontrol edilebilir
Batarya	4 x Panasonic HHR210AB NiMh 2000 mAh batarya
Besleme	Çalışma voltaj aralığı: 100 V ac ile 240 V ac Besleme frekansı: 50 Hz / 60 Hz Besleme gücü: <20 VA
Boyutlar (YxGxD)	30 cm x 17 cm x 10 cm (12 in x 8 in x 4 in)
Ağırlık	~1.2 kg (2.7 lb)
Sıcaklık	Çalışma: 15 °C ile 30 °C (59 °F ile 86 °F) Saklama: -20 °C ile +40 °C (-4 °F ile +104 °F) tüm sıvı bitirildiğinde
Nem	10 % ile 90 % yoğuşmasız
Yükseklik	0 metre ile 2000 metre (6500 feet)
Güvenlik	IEC 61010-1: Aşırı voltaj kategorisi II, Kirlilik Derecesi 2
Elektromanyetik şartlar	IEC 61326-1: Temel
Emisyon sınıflaması	IEC CISPR 11: Grup 1, Sınıf A. Grup 1 cihazın dahili fonksiyonlarının çalışması için gerekli iletken eşli radyo-frekans enerjisini kasten üretir ve/veya kullanır. Sınıf A cihaz düşük-voltaj besleme ağına direk bağlamada ve/veya yerel olmayan lokasyonlarda kullanıma uygundur
FCC	CFR47: Sınıf A Parça 15 alt parça B
Elektromanyetik uyumluluk	Sadece Kore'de kullanıma uygular. Sınıf A: Cihaz (Endüstriyel Yayıncılık ve Haberleşme Cihazı) ¹

Bu cihaz endüstriyel (Sınıf A) elektromanyetik dalga cihazı için gereksinimleri karşılar ve kullanıcı veya satıcı bu bildirim yapmalıdır. Bu cihaz ev değil iş çevrelerinde kullanıma uygundur.

FLUKE®**Biomedical**

Sipariş bilgileri

Modeller/tanımlamalar

IDA-1S US120V Tek-Kanal İnfüzyon Cihazı Analizörü

4468525 numaralı ürün için Standart aksesuarlar

IDA-1S Hydrograph Hydrograph Software ve IDA-1S Kullanım Kılavuzu

IDA-1S Syringe 20 ml şırınga

IDA-1S Luerlock 3-yollu Luerlock plastik stop-cock

IDA-1S Drain Tube Boşaltma tüpü (1m)

IDA-1S Solution Micro-90 solüsyon (100ml)

IDA-1S USB Cable USB veri transfer kablosu

IDA-1S Adapters Ülkeye özel adaptör

IDA-1S Battery charger Besleme

Fluke Biomedical Ruhsatlandırma Taahhüdü

Bir tıbbi test cihazları üreticisi olarak, ürünlerimizi geliştirirken belirli kalite standartları ve belgelerini kabul ediyor ve bunlara uyuyoruz. ISO 9001 ve ISO 13485 tıbbi cihaz sertifikasına sahibiz ve ürünlerimiz:

- gerekli hallerde CE Onaylıdır
- NIST ile izlenebilirdir ve Kalibre Edilmiştir
- gerekli hallerde UL, CSA, ETL Onaylıdır
- gerekli hallerde NRC ile uyumludur

Fluke Biomedical.

Daha iyi ürünler. Daha fazla seçenek. Tek bir şirket.

Fluke Biomedical

6045 Cochran Road
Cleveland, OH 44139-3303 ABD

Fluke Biomedical Europe

Science Park Eindhoven 5110
5692EC Son, Hollanda

Daha fazla bilgi için bize ulaşın:

ABD'de (800) 850-4608 ya da

Faks (440) 349-2307

Avrupa/Orta Doğu/Afrika'da +31 40 267 5435 ya da

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

Fluke Biomedical Teknik özellikleri haber vermeksizin değiştirebilir.

ABD'de basılmıştır

4/2014 6002180A_EN Bu belge Fluke Corporation'ın yazılı izni olmadan
değiştirilemez.