



“GELİŞMİŞ ŞIRINGA POMPASI”

 aitecs 2016



Aitecs 2016

- Otomatik şırınga boyutu tanıma ve kavrama özelliğine sahiptir.
- Gelişmiş güvenlik sistemi ve emniyet, kullanım kolaylığı ve esneklik (konfor) sağlar.
- Olağanüstü, çok yönlü kullanıma sahiptir ve yeni doğandan yetişkine tüm hasta gruplarının ihtiyaçlarını karşılar.
- 2/3 ml den 60 ml ye bütün şırıngalarla uyumluluk (şırıngaları kabul eder)
- Güncellenebilir ilaç kütüphanesi (350 ilaç markasına kadar)
- Rahat görünen pompa durumu göstergesi.
- Kolay programlama ve çalıştırma.
- Gelişmiş alarm sinyalleri.
- Grafikli LCD ekran
- 0,01 den 2200 ml/saat aralığı
- Gelişmiş bağlantı türleri (USB, IrDA arayüzleri)
- Hat kesildiğinde alarm verme. (serbest akış kontrol sistemi)
- Hızlı tıkanıklık dedektörü. (ROD)
- Aralıklı infüzyon modu.



TEKNİK ÖZELLİKLER			
Model	Aitecs 2016		
Akış hızı aralığı	0,01-99,99 ml/h aralığında 0,01 ml/h artışlarla 100,0-999,9 ml/h aralığında 0,1 ml/h artışlarla 1000-2200 ml/h aralığında 1 ml/h artışlarla		
Mekanik doğruluk	±%1		
Onaylı şırıngalarla hacimsel doğruluk	EN 60601 -2-24 standartına göre ± % 2		
Uyumlu şırıngalar	Tüm büyük markalarda 2/3.5.10.20.30.50/60 ml Anlaşma ile eklenen markalar dahil		
Emilim alarm basıncı	Ayarlanabilir 10 seviye (yaklaşık 50 mmHg-950 mmHg)		
Doz oranı (universal versiyonu mevcuttur)	ml,g,mg,mcg,ng,Units,kUnits,mUnits,mcUnits,mol,mmol,mcmol,nmol,mEq(kg veya M2) dk veya saat veya 24 saat		
Bolus/purge oranı	1-2200 ml/h aralığında 0,1 ml/h artışlarla		
Purge hacmi	0.1-4.0 ml aesi 0,1 ml artışlarla		
Bolus hacim limiti	0.1-60,ml arası 0.1 ml artışlarla		
Hasta Ağırlığı	0.3-300 kg		
Damarı açık tutma(KVO) oranı	10 ml ve üstü şırıngalarda 0.10-5.00 ml/h 5 ml ve altı şırıngalarda 0.01-5.00 ml/h		
Damarı açık tutma (KVO) hacmi	Şırınga hacminin %0.1-% 10'u		
Bekleme süresi	1 dk-24 saat		
Enfüze edilecek hacim(VTBI)	0,01 ml aşamalarda 0.1-99,99 ml. 0.1 ml aşamalarda 100.0-999,9 ml 1 ml veya limitsiz aşamalarda 1000-9999 ml		
VTBI sonrası oran	Dur,KVO veya ayarlanan oranla devam et		
Alarm sesi şiddeti	3 seviye		
Alarmlar	Şebeke yok Düşük batarya Bataryayı şarj et Emilim Pompa bağlı değil Şırınga haznesi takılı değil	Şırınga pistonu yerine oturmadi Klampa açık XdK (X ml) var Şırınga boş X dk (X ml) kaldı	Infüzyon bitti Şırınga boş Değişiklik onaylanmadı Dahili arıza Hat kopukluğu
İsteğe ayarlanan işlemlerde seçilebilen seçenekler	Kurulum menüsüyle * Basıncı grafiği * Oran grafiği * Bazal hız limiti * Otomatik /manuel bolus	* Bolus hacim limiti * Max.bolus oranı * KVO oranı * Infugard protokolü" * Otomatik kaydetme	* Otomatik/manuel kilitleme * Sessiz mod * Titrasyon * Bekleme * Hasta geçişi * Gece modu vb.
Özel özellikler	* Şırınga ayarı düzeni * İlaç listesi düzeni * İlaç hacminden infüzyon oranı ve verme süresi	* Konsantrasyon hesaplama * Alarm sesi ayarlama * Tarih ve saat gösterme	* Zaman içindeki basıncın ve infüze edilen hacmin grafik çıktısı * Batarya şarj seviyesi gösterme
Güç kaynağı	100-240 VAC, 50/60 Hz,50 VA veya içte şarj edilebilen batarya		
Batarya türü	Dahili NMH 7.2 V/ 2,5 Ah		
Batarya ömrü	5 ml/h de 10 saat		
Batarya şarj süresi	5 saat %100 şarj		
Eylem günlüğü	> 2000 eylem		
Geçmiş işlem günlüğü	> 500 eylem		
Tuş günlüğü	> son 300 basış		
Koruma	Sınıf II, tip CF defibrilasyondan etkilenmeyen,IPXI		
CE 0406 marked	Medikal cihazlarla ilgili 93/42/EEC Konsey direktifi		
Ara yüzler	USB(periferel),IrDA (IR bağlantı portu),Hemşire çağırma (opsiyonel)		
Montaj	Masa üstü işlem,Universal kutup klampı,Draeger (yatay)çubuk,enfüzyon cihaz rafı ve yeri		
e36 marked 030025	Tahsis edilen montaj klampı ve tutacağı (opsiyonel) ile ambulanslarda kullanılır. EN 1789;1999+A1 2013 e uygundur.		
Ağırlık	2,3 kg		
Boyutlar (ExYxD)	320x137x120 mm		
Garanti	2 yıl		

*Universal versiyonu mevcuttur