

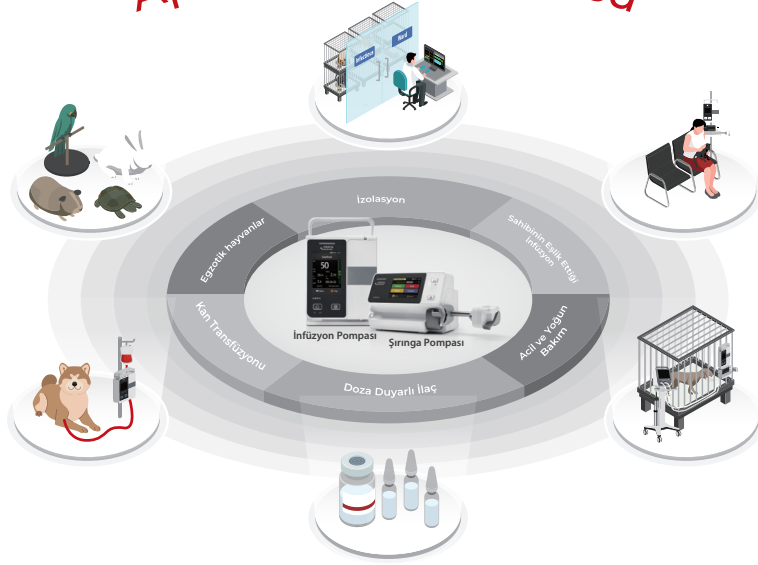
AniFM I3 / S3

Veteriner İnfüzyon Pompası / Şırınga Pompası



AniFM İnfüzyon/Şırınga Pompaları, sorunsuz iletim, doğruluk ve etkili infüzyon ile infüzyon/şırınga pompalarının fonksiyonelliğinde ve çok yönlülüğünde devrim yaratır.

Aplikasyon Senaryosu



Veteriner Hekimler için Akıllı Kullanım



Döner Montaj Kolu

Pompayı her zaman, her yerde ve her şekilde monte etmek için benzersiz tasarım.

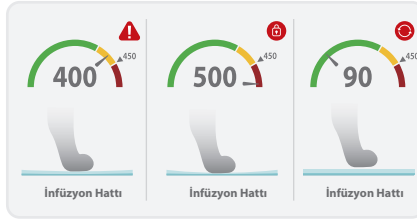
AniFM 3 serisi, pompanın arkasındaki döner kol üzerindeki bir düğmeye basılarak kolayca kafeslere monte edilebilir veya direklere yatay/dikey olarak sabitlenebilir.



Otomatik Durdurma

Yanlışlıkla iletim olasılığını ortadan kaldırmak için anında durma.

İnfüzyon pompasının istenmedik düşmesi veya dış kuvvetler nedeniyle oluşabilecek kazara bolusun önlenmesi ile infüzyon işleminde daha yüksek güvenlik sağlar.

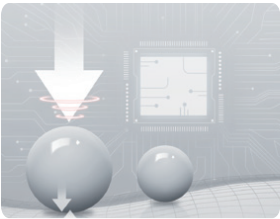


Dinamik Basınç Sistemi

Tıkanma basıncının önceden alarma geçirilmesi için verilerin gösterge panosunda net bir şekilde sunulması.

Hız göstergesi tarzındaki dinamik gösterge paneli, infüzyon kanalı basıncındaki değişikliklere ilişkin ön alarmlar, akıllı sorun giderme ve otomatik yeniden başlatma sağlar.

Hayvanlar için Hassas İnfüzyon



Süspansiyon Sistemi

Farklı koşullar altında doğru ve stabil infüzyonu garanti eden akıllı tasarım.

Süspansiyonlu yüzer pompa, infüzyon doğruluğunu $\pm 4,5\%$ 'te tutar ve uzun süreli infüzyon veya sarf malzemesi özelliklerindeki değişiklikler nedeniyle meydana gelebilecek doğruluk hatalarını azaltmayı giderir.



Yapılan çalışmalarda AniFM 13'ün kan transfüzyonu sırasında ortaya çıkan eritrosit hasarındaki sapmayı $\leq 3\%$ azaltabileceği görülmüştür.



Sertifikalı Kan Transfüzyonu

Eritrositlerdeki lizisi azaltmak için dikkatli optimizasyon

Süspansiyonlu yüzer pompa, infüzyon hattına eşit bir kuvvet uygulayarak kan hücrelerini* koruyabilir ve hiperkalemi, akut böbrek hasarı ve kan hücresi hasarından kaynaklanan tromboz gibi kazaların görülme sıklığını önemli ölçüde azaltır.

Hastaneler için Etkili Bağlantı Yönetimi



Çoklu Cihaz Bağlantısı

Destekleyici cihazlar ile etkili bağlantı için merkezi yönetim mevcuttur.

CMS, hayvanların kabul edildiği andan itibaren monitorizasyon, anestezi ve infüzyon verilerinin merkezi olarak yönetilmesini sağlar.

Ek olarak, enfeksiyöz hastalıklar/ izolasyon servisleri, infüzyon odaları ve yatan hasta departmanları vb. dahil olmak üzere farklı servislerden hayvanların infüzyon durumunun merkezi olarak yönetilmesine olanak sağlar.

Merkezi İzleme Sistemi

mindray
animalcare

Dahili Wi-Fi, Merkezi İzleme Sistemi (CMS) bağlantıya izin verir.