

BeneFusion eSP/eVP/eDS

Infuzní systém

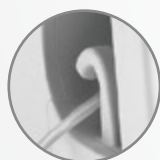
Efektivita v každé kapce





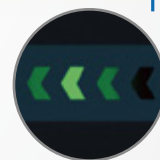
Širokoúhlá obrazovka zajišťuje jasný obraz dokonce i z boku

Materiál odolný proti korozi podporuje 49 druhů dezinfekčních prostředků



Důmyslný držák prodlužovacího vedení pro lepší správu

Modulární dokovací konstrukce umožňuje rozšíření bez použití nástrojů



Nezávislé osvětlení pro přehledné sledování stavu

Hladké provedení pro snadné čištění

Efektivita v pracovním postupu

Intuitivní interakce

- 3,5palcová barevná kapacitní dotyková obrazovka zajišťuje uživateli plynulé, bezproblémové ovládání.
- Intuitivní uživatelské rozhraní umožňuje rychlé programování klíčových parametru a výrazně zjednodušuje pracovní postup.



Rychlá příprava

SmartRapid™

Systém SmartRapid™ zajišťuje včasnou infuzi výrazným zkrácením doby spuštění, od zapnutí pumpy až po podání první kapky léku.



Efektivní proces zavádění IV soupravy

Přístroj BeneFusion eVP je navržený tak, aby zjednodušil a zefektivnil proces zavádění IV soupravy.

Automatická hadicová svorka zajišťuje ochranu proti volnému toku.



Kontrola stavu pro zajištění úspěšného zavedení IV soupravy.

Jasně pokyny k zajištění správné instalace IV soupravy

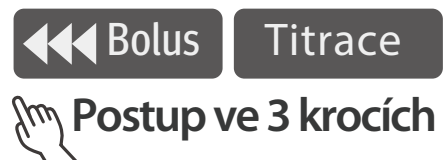
SafeDose™

- Barevné značení názvu léku pomáhá uživatelům jednoduše vybrat a ověřit správný lék.
- Informační software SafeDose™ umožňuje automatické programování parametru infuze, čímž zvyšuje efektivitu.
- SafeDose™ DERS předchází chybám při dávkování s pevnými a měkkými limity.



Flexibilní úprava infuze

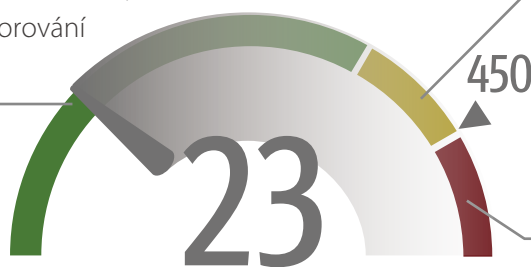
Snadná úprava infuzní léčby ve 3 krocích.



Rychlé řešení problému

Dynamický tlakový systém

Indikátor v podobě rychloměru s tlakem vyjádřeným v číslech, který umožňuje rychlé monitorování vývoje tlaku v hadičce.



Upozornění pomocí obrazové zprávy týkající se možné okluze před přerušením infuze.

Mechanismus automatického provádění umožňuje co nejrychlejší pokračování infuze, aby byla kontinuální.

Intuitivní systém alarmů

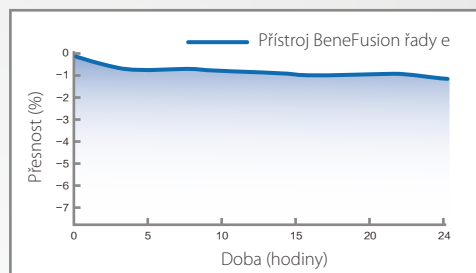
Zobrazuje se animace, která uživatele navede, jak problém rychle vyřešit.



Efektivita v oblasti bezpečnosti

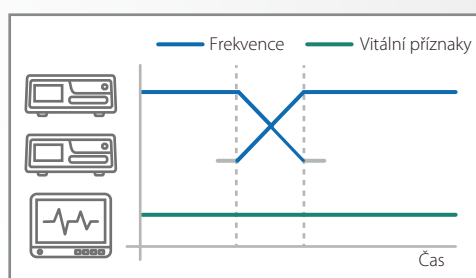
Přesný infuzní výkon

- Vysoká přesnost: eSP $\pm 1.8\%$; eVP $\pm 5\%$
- Přesnost garantována po řadu hodin



Automatický vícekanálový přenos

- Přístroj BeneFusion řady e podporuje jak kruhový, tak přizpůsobený přenos, což zajišťuje kontinuální podávání infuze.
- Plynulý přenos zajišťuje stabilní a bezproblémový proces podávání léků.



SmartAIR™

Díky technologii SmartAIR™, přístroj BeneFusion eVP významně zvyšuje bezpečnost nitrožilního podávání.

- Duální ultrazvukový snímač detekuje vzduchové bubliny přesněji, a předchází tak opomenutému nebo falešnému alarmu vzduchu v hadičce.
- Přístroj BeneFusion eVP detekuje vzduchové bubliny o velikosti 15 ul a zajišťuje tak bezpečnost pacienta při aplikaci infuze, a to i u novorozenců.



Efektivita při aplikaci

Vše v jednom

Přístroje BeneFusion eSP a eVP kombinují všechny funkce a umožňují tak použití v rozmanitých infuzních aplikacích.



Flexibilní dokovací řešení

- Modulární dokování přístroje BeneFusion eDS umožňuje snadné rozšíření na 2 až 16 slotů.
- Důmyslný design zajišťuje snadné zapojení pump.



Efektivita v informatice



Integrované centrální monitorování

Systém BeneVision CMS™ nabízí centrální monitorování všech podrobnosti o životních funkcích pacientů a infuzní léčbě, čímž nemocničním pracovníkům poskytuje komplexní informace za účelem zlepšení kvality péče o pacienty.



Snadná správa více lůžek



Komplexní data pro jedno lůžko



CHEIRÓN a.s., Provozovna: Republikánská 45, 312 00 Plzeň
tel.: 377 590 422 (obch. odd.), fax: 377 590 435
e-mail: obchod@cheiron.eu, www.cheiron.eu

Regionální kanceláře: PRAHA mobil: 721 836 986, mobil: 702 267 797
PLZEŇ mobil: 602 642 294, ČESKÉ BUDĚJOVICE mobil: 602 642 291, OSTRAVA mobil: 601 395 447
HRADEC KRÁLOVÉ mobil: 602 149 179, BRNO mobil: 725 714 941

www.cheiron.eu



ISO 13485

CH-06-01-210427_PTS_Mindray_BeneFusion_e_Series_CZ

www.mindray.com

P/N:ENG-BeneFusion eSP/eVP/eDS-210285X8P-20201225
©2020 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

mindray
healthcare within reach