



BD neXus DS700 Infusiewerkstation

Een communicatiegateway met verbeterde bedside organisatie en transport

Communicatiegateway

Het werkstation is een communicatiepoort tussen de BD neXus S700 of V700 pomp.

Met het BD neXus-werkstation kan de overdrachtsmodus ook tussen pompen worden geactiveerd.

Flexibele montage en modulaire combinatie

Het ontwerp van de BD neXus spuit- en volumetrische pompen maakt modulair stapelen van de pompen mogelijk.

Het lichte en compacte werkstation kan tot 12 pompen (spuit en/of volumetrisch) in elke mogelijke combinatie stapelen.

Uitstekend ruimtebeheer

BD neXus-werkstation verminderde kabelwarboel door één enkele voedingskabel te gebruiken om alle aangesloten pompen van stroom te voorzien.

Dankzij een bevestigingsclip voor IV-sets kunnen configuraties met meerdere sets en verlenglijnen efficiënt worden georganiseerd.

Gelijktijdig alarmsysteem

Met het alarmlocatiebaken op de bovenzijde van het Workstation kan eenvoudig de locatie van een pomp worden bepaald die in een alarmtoestand is gekomen. Als de pompalarmlocatiebaken brandt, komt de kleur overeen met die van de visuele statusindicator op de pomp en geeft deze een duidelijk en zacht alarm.



**Modulaire
combinatie**

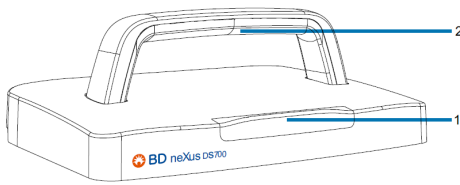


Overdrachtsmodus

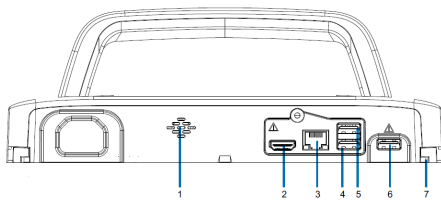


BD

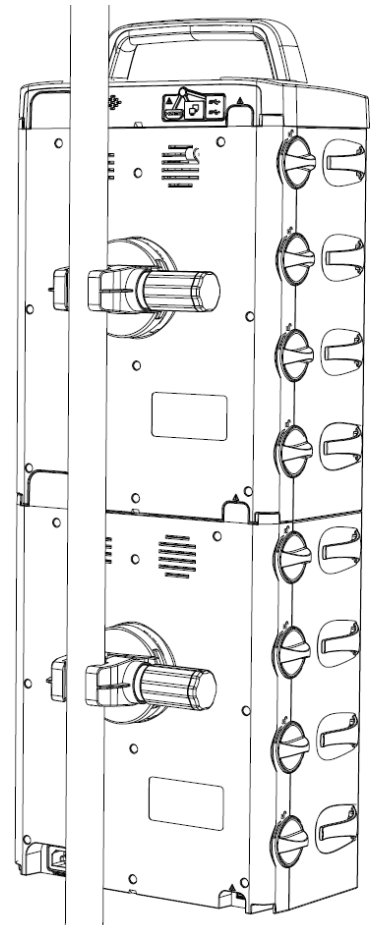
Het BD neXus DS700-infuuswerkstation bestaat uit de besturingseenheid (DS700-00), 1-3 stapeleenheid (DS710-00), paalklem en verpleegoproepknop (optioneel).



1. Alarmindicator
 - Aanhoudend oranje geeft aan dat minstens één pomp een alarm met lage prioriteit heeft.
 - Knipperend oranje geeft aan dat ten minste één pomp een alarm met gemiddelde prioriteit heeft.
 - Knipperend rood geeft aan dat ten minste één pomp een alarm met hoge prioriteit heeft.
 - De indicator van het werkstation geeft het huidige pompalarm met de hoogste prioriteit weer.
2. Handgreep.



1. Luidspreker - Wordt gebruikt om het alarmgeluid te geven tijdens het infuus.
2. Externe poort - Poort uitschakelen.
3. RJ45 netwerkpoort - 10/100Mbps zelfaanpassende ethernetpoort.
4. USB3.0-poort 1 - Voor aansluiting op de verpleegoproepknop.
5. USB3.0-poort 2 - Wordt gebruikt om de verpleegoproepknop te implementeren.
6. Combinatiecontactdoos - Wordt gebruikt voor communicatie met de stapeleenheid.
7. Combinatieschuifrailgroef - Wordt gebruikt om de stapeleenheid en besturingseenheid fysiek aan elkaar te vergrendelen.



Specificaties van het werkstation

Model:

BD neXus-infusiewerkstation

Referentie:

DS700-00 - BD neXus Workstation - Besturingseenheid
DS710-00 - BD neXus Workstation - Stapeleenheid

AC-voeding:

100-240V AC, 50/60Hz, ingangsvermogen 200VA per stapeleenheid (er kunnen maximaal drie stapeleenheden worden gecombineerd)

Hand-over modus:

Pompen moeten gedockt zijn om de Hand-over modus te activeren

Aantal stapeleenheden:

1 tot 3

Maximum aantal aangesloten stapeleenheden:

3

Kanaalhoeveelheid spuit/ Infusiepomp combinatie:

1 tot 12

Bedrijfsomstandigheden:

Temperatuur: 5°C-40°C
Vochtigheid: 15% tot 95% RH, niet-condenserend
Drukhoogte: 57,0kPa-106,0kPa

Opslag- en verzend voorwaarden:

Temperatuur: van -20°C tot +55°C
Vochtigheid: 10% tot 95% RH, niet-condenserend
Drukhoogte: van 22,0 kPa tot 107,4 kPa

Verpleegoproep beschikbaar:

Ja

Classificatie:

1. Apparatuur van klasse I;
2. IP23;

Afmetingen:

1 besturingseenheid en 1 behuizing:
273 (B) x 172 (D) x 397 (H) mm
1 behuizing:
(H) 337 mm
1 besturingseenheid en 3 behuizingen:
(H) 1012 mm

Gewicht:

Stapeleenheid en besturingseenheid gecombineerd: Ongeveer 2,9kg
Stapeleenheid: Ongeveer 2,26kg

Levensduur:

Tien jaar met routineonderhoud en servicebeurten om de twee jaar.



MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD., 12th Floor, Baiwong Research Building, No.5158 Shahe West Road, Xili, Nanshan, 518055 Shenzhen, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

bd.com

BD en het BD-logo zijn handelsmerken van Becton, Dickinson and Company of haar dochterondernemingen.
© 2023 BD. Alle rechten voorbehouden. XEUR BD-112527

