

# Productspecificaties

## Automated Infusion Systems

Algemene kenmerken	
Modeltype	Volumetrische en spuitpomp
Afmetingen	Perfusor® (BxHxD) 249 x 68 x 152 mm Infusomat® (BxHxD) 214 x 68 x 124 mm
Gewicht	Beide: 1,4kg
Disposables	Injectiespuiten van B. Braun (OPS, Omnifix) B-D, Terumo en Fresenius in de formaten 2/3; 5; 10; 20; 30; 50/60 ml  Voor Infusomat® Space bieden wij standaard IV-sets en speciale oplossingen
Nauwkeurigheid	± 2% tolerantie (IEC/EN 60601-2-24) voor Perfusor® en ± 5% tolerantie over 96 uur met originele Infusomat® Space-systemen
Accu	Oplaadbare NiMH-accuset met hoog vermogen
Werkingsijd	Perfusor®: min. 15 h at 1ml/h Infusomat®: min. 9 h at 25ml/h
Accessoires	PCA-set bestelnummer 8713554 Aansluitbare PCA-knop, Kabellengte 3m, bevestigingsclip, Bevestigingslus voor pols
Bevestiging	Eenvoudig klikmechanisme, hetzij als eenvoudige paalklem of als dockingstation naast het bed
Geneesmiddelenpool	Toont tot 720 geneesmiddelen met gedefinieerde profielen voor continue infusie, PCA of TCI etc.

Continu infusieprofiel	
Stroomsnelheid	Perfusor® 0.01 – 999.9ml/h Infusomat® 0.1 – 1200ml/h
Bolus	Perfusor® - 1800 ml/h Infusomat® - 1200 ml/h
Doseereenheden	mcg, mg, IE, mEq
Standaarden	Voor alle parameters kunnen opstartinstellingen worden gedefinieerd
Preventie tegen overdosis	Voor alle parameters kunnen waarschuwingen en maximale limieten worden gedefinieerd

PCA profiel	
Bewakingsduur	1 – 24 uur
Doseervolumelimiet voor bewakingsinterval	0.1 - 99999 ml
Limiet voor aantal doses voor bewakingsinterval	0.001 - 99999 doses
Initiële bolus	0/0.1 - 99.99 ml 0 – 99999 doses kan worden uitgeschakeld
Basale snelheid	0/0.1 - 200/1200 ml/h 0/0.001 - 99999 doses kan worden uitgeschakeld
Lockout tijd	1 - 240 min
PCA-bolushoeveelheid	0 - 99.99 ml 0 - 99999 doses
Bolussnelheid	0 - 1800 ml/h
Standaarden	Voor alle parameters kunnen opstartinstellingen worden gedefinieerd
Preventie tegen overdosis	Voor alle parameters kunnen waarschuwingen en maximale limieten worden gedefinieerd

# B. Braun Space PCA

Eén systeem voor grotere diversiteit



Vermijd knelpunten bij postoperatieve pijntherapie. Profiteer van uitgebreide toepassingsmogelijkheden.

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

B. Braun Melsungen AG  
Hospital Care

Postbus 659  
5340 AR Oss  
Tel 0412 - 67 24 11  
Fax 0412 - 67 24 90

info.bbml@bbraun.com  
www.bbml.nl  
www.space.bbml.com

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE



# Postoperatieve pijnbehandeling door B. Braun

# De basisverschillen

Automated Infusion Systems

## Sneller herstel betekent eerder ontslag

Het is bewezen dat effectieve intra- en postoperatieve pijnbehandelingen perioperatieve stress aanzienlijk verminderen en een snel herstel bevorderen.

Zonder twijfel is Patient Controlled Analgesia (PCA) de meest effectieve systematische procedure voor het bestrijden van acute pijn. Door hun indrukwekkende klinische resultaten zijn zenuwblokkeringen de voorkeursmethode geworden voor het beheersen van postoperatieve pijn.

## Profiteer van onze klantgerichte systeemoplossingen

B. Braun heeft een uitgebreid praktijkgericht productaanbod ontwikkeld dat de steeds veranderende eisen op het gebied van de anesthesie op de voet volgt.

Het aanbod omvat producten voor IV-analgesie tot regionaal anesthesie, met inbegrip van naalden voor single-shot en sets voor continue katheterisatie. Daarnaast is een uitgebreid aanbod van customade ontworpen trays ontwikkeld dat tegemoet komt aan specifieke behoeften van ziekenhuizen. En elk product kan individueel worden aangepast aan uw procedures en technieken.

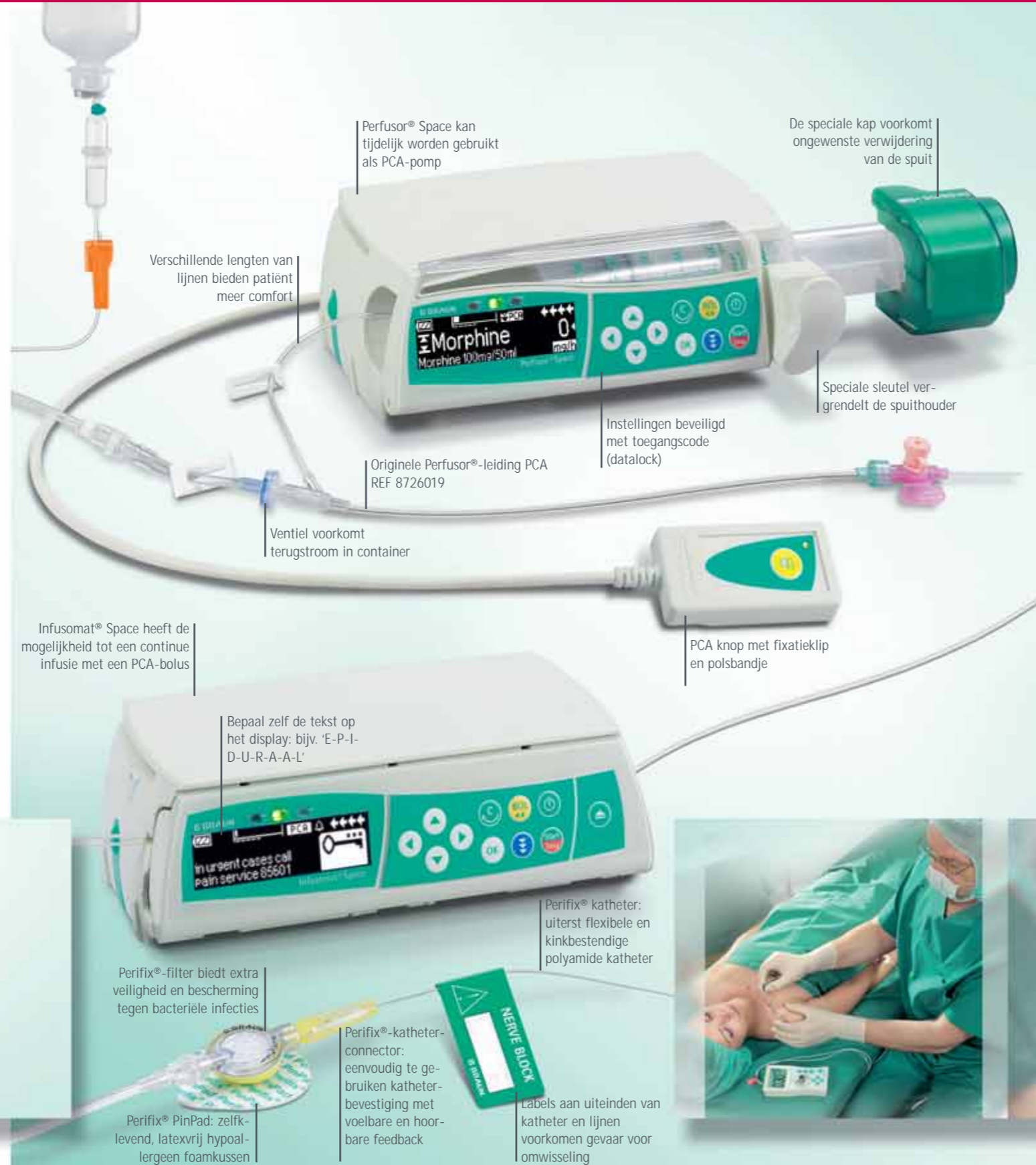
B. Braun Space laat u profiteren van de volgende generatie infuuspompen. Dit systeem past perfect in moderne concepten zoals ziekenhuisbrede pijnbestrijding en chirurgie met snelle doorlooptijden.

Naast de levering van uitstekende producten is ons streven erop gericht om u een uitstekende dienstverlening te bieden.

## Bescherm uw budget

Voortaan hoeft u geen geld meer uit te geven aan speciale Patiënt Controlled Analgesia (PCA)-pompen. Door eenvoudig een PCA-adapter aan te sluiten verandert de Space in een

[www.nerveblocks.net](http://www.nerveblocks.net)



PCA-pomp. Belast uw budget niet meer met telkens terugkerende kosten voor dure dedicated IV-sets.

## Eén systeem voor beide: IV en regionaal analgesie

De Perfusor® Space is bij uitstek geschikt voor toediening van kleine volumes (IV-analgesie). Als gedurende meerdere dagen grotere volumes moeten worden geïnfundeerd en de voorkeur wordt gegeven aan een gesloten systeem, is de Infusomat® Space uw beste keuze. Door de meervoudige toegangscode kan het pijnserviceteam van het ziekenhuis het gebruik van de pompen door andere afdelingen beperken of voorkomen.

## Bevordert genezing en comfort

Dit "een-voor-alles" concept voorkomt knelpunten in de beschikbaarheid van PCA-pompen. Dankzij het lichte gewicht van het apparaat bewegen uw patiënten zich comfortabel door het ziekenhuis. Deze handige pompen vereenvoudigen ook de werkprocedures in de operatiekamer.

## Implementeer uw therapienormen

Met B. Braun Space definieert en implementeert u eenvoudig uw therapie- en veiligheidsnormen in de dagelijkse routine. Kies eenvoudig uw vooraf gedefinieerde geneesmiddelenprofiel. Dit verkort uw voorbereidingstijd.

## Voorkom complicaties

De duidelijk zichtbare geneesmiddelennaam, de aanpasbare tekst op het display samen met de gekleurde labels op de katheter en lijnen helpen allemaal om vergissingen te voorkomen. De Space DoseGuard™-functie biedt verplegend personeel de flexibiliteit om - binnen een vooraf gedefinieerde band - de dosering aan te passen aan de behoeften van elke patiënt.

## Realiseer maximale besparingen bij uw zorg.

Bescherm de kwaliteit van uw zorg.

- |  | B. Braun Space                      | ander systeem            |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| ■ Is de PCA-functie beschikbaar voor zowel Spuit(PCA)- als volumetrische (PCEA)-pompen?  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Of het nu gaat om spuitpompen of volumetrische pompen, B. Braun Space-pompen kunnen worden gebruikt voor alle toepassingen.  |                                     |                          |
| ■ Is dit apparaat een "niet-speciale" PCA-pomp, in de zin dat de pomp ook kan worden gebruikt voor andere therapieën op de afdelingen?                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Door aanschaf van de B. Braun Space belast u uw budget niet langer met extra investeringen en gebruikskosten voor aparte specifieke PCA-pompen.                        |                                     |                          |
| ■ Kan de pijnserviceafdeling het gebruik van de pomp door andere afdelingen beperken?  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dankzij de meervoudige toegangscode en in te stellen displays helpt B. Braun Space de pijnserviceteams bij de ontwikkeling van afdelingsgerichte oplossingen.          |                                     |                          |
| ■ Kan deze pomp worden gebruikt op de IC afdeling en in de operatiekamer met hetzelfde dockingsysteem als voor andere pompen?  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Door aansluiting van de PCA-knop verandert elke Space-pomp in een PCA-pomp. Pomp in de laagste lade schuiven.  |                                     |                          |
| ■ Kunnen alle PCA-geneesmiddelenparameters worden opgeslagen in de pomp om ruimte te besparen?   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| De geneesmiddelenbibliotheek van Space biedt ruimte voor opslag van de standaarddoses en doseerlimieten van maximaal 720 geneesmiddelen samen met alle PCA-parameters. |                                     |                          |
| ■ Kan de arts op de pomp geneesmiddel-specifieke doseerlimieten instellen, zodat het verplegend personeel de dosering zelfstandig kan aanpassen?                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Met de B. Braun Space DoseGuard™ kunnen individuele waarschuwinglimieten en maxima worden ingesteld voor alle PCA-parameters.  |                                     |                          |