FRESENIUS KABI

caring for life

Agilia® SP

Spritzenpumpe

Die Agilia SP ist eine Spritzenpumpe zur Applikation von Medikamenten oder Lösungen in der Infusionstherapie.

- Einfach und sicher in der Anwendung
- Einsetzbar als Einzelgerät oder mit dem Link Agilia Geräteträger
- Förderrate von 0,1 bis 1200 ml/h, Genauigkeit ± 3%
- 2 Abschaltdruckmodi einstellbar, dynamisches Drucküberwachungs-system (DPS)

Agilia® SP
Spritzenpumpe

Infusion

Förderratenbereich	0,1 – 1200 ml/h, abhängig von der Spritzengrösse (in Schritten von 0,1 ml/h)
Förderratengenauigkeit	± 1% mechanisch, ± 2 % Einmalartikel
Spritzenkapazitäten	5, 10, 20, 30 / 35, 50 / 60 cm
Spritzentypen	Bis zu 100 Typen
Infusionsmodi	ml/h Modus Volumen / Zeit: 0,1 – 99,9 ml; 1 min bis 96 h Volumenbegrenzung: 0,1 – 999 ml
Volumen infundiert	0,1 – 999,9 ml
Priming (Entlüftung)	3 Modi: obligatorisch, nicht obligatorisch oder empfohlen / Rate: max. 1200 ml/h
Bolus	Direkter Bolus: Rate: 50 – 1200 ml/h (in 50 ml/h Stufen einstellbar) Programmierbarer Bolus (Dosis / Zeit): 0,1 – 99,9 ml; 0,1 – 9999 Einheiten / 1 min – 24h.
Infusionsende (V/T & VL)	KVO: einstellbar von 0,1 bis 5 ml/h, weitere Infusion mit gleicher Rate oder Stopp
Schnellstart	Aktivierbar, um schneller die programmierte Infusionsrate zu erreichen, insbesondere bei kleinen Infusionsraten; automatisch deaktiviert wenn der Anwender die Primefunktion nutzt (Systementlüftung)
Pause	Programmierbar von 1 min bis 24 h, in Schritten von Minuten
Data Log Event	1500 Events in Echtzeit
Grafische Historie	Infundiertes Volumen / Dosis, Druck, Förderrate
Nachtmodus	Der Nachtmodus reduziert die Helligkeit des Displays und der grünen Lauf-LEDs. Die Tastaturtöne können deaktiviert werden. Der Nachtmodus kann manuell oder automatisch in einem variablen Zeitfenster programmiert werden.
Profile	Basisprofil: Infusion ohne Anzeige der Medikamentennamen

Abschalt-Druckmanagement

Programmierbare Modi	Es stehen 2 Modi zur Verfügung: Variabel oder 3 voreingestellte Bereiche – von 50 – 900 mmHg (in 25 mmHg Stufen von 50 bis 250 mmHg / in 50 mmHg Stufen von 250 bis 900 mmHg). Konfigurierbar und Werte veränderbar.
DPS	DPS, das „Dynamic Pressure System" (aktives Drucküberwachungssystem) – warnt bei Druckschwankungen. Somit kann ein beginnender Verschluss oder eine Leckage in der Übergangsleitung erkannt werden.
Druckanzeige	Grafische Darstellung der Druckwerte in der Infusionsleitung und des Drucklimits mittels aktivem Piktogramm
Antibolussystem	Reduziert signifikant das Verschlussvolumen nach Okklusionsfreigabe. < 0,35 ml bei einer 50 ml Spritze.

Alarme / Voralarme / Sicherheit

Pumpenstatus	Grün bedeutet „Infusion läuft", Orange signalisiert Warnungen niedriger und mittlerer Priorität, Rot steht für Warnungen hoher Priorität – Sichtweite mindestens 4 m. Alle Alarme werden anhand von Leuchtanzeigen, Klartext, Piktogramm und mit Signalton wiedergegeben.
Spritzenpositionskontrolle	Kontrolle der Spritzenzylinderspange, Spritzenkolbendetektierung, Anti-Siphon Systemkontrolle, Flanschdetektierung
Infusionskontrolle	Verschlussdruckvor- und endalarm, Volumenendevor- und endalarm, Volumenlimitvor- und endalarm, Tastatursperre, Hard- und Softlimits für die Förderraten, Infusionsstart am Pausenende
Gerätekontrolle	Alarm für nicht verriegelten Antrieb, Voralarm bei niedrigem Batterielevel, Alarm bei entladener Batterie, Batterieladezustands-Anzeige in Stunden und Minuten, nicht bestätigte Programmierung, Alarm für technische Fehlfunktion (Selbsttest, Rotation), Vorschubkontrolle des Antriebssystems, Watchdog-Kontrolle, Funktionsstörungen bei aktiver Kommunikationsverbindung, automatische Verrieglung / Sperrcode (auf der Tastatur)
Wartung	Präventive Warnhinweise für Wartungsintervalle

Agilia und Vigilant sind eingetragene Marken von Fresenius Kabi in ausgewählten Ländern. Aufgrund ständiger Produktverbesserung sowie Umstellungen in den Standards sind bei den hier beschriebenen Merkmalen Änderungen vorbehalten. Für aktuelle Informationen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

FRESENIUS KABI
caring for life

Fresenius Kabi (Schweiz) AG
Am Mattenhof 4
6010 Kriens
Telefon 041 552 70 00
www.fresenius-kabi.ch
info.ch@fresenius-kabi.com

IVT2018-0017/2d 06.2020 DO P5501Z