

Sehr geehrte Kunden und Geschäftspartner,

wir freuen uns, Ihnen die CE-Kennzeichnung und Markteinführung unserer verbesserten Spritzenpumpen A616S *InCare* und A616S *TCl* bekannt geben zu können.

Zwei Produktausführungen: *InCare* und *TCl*

- ***InCare* für allgemeine Anwendungen in der Infusionstherapie:**
 - Robust und präzise, sowie einfache und sichere Verwendung
 - Zuverlässige und schnelle Spritzenerkennung
 - Standardinfusion mit den Parametern Rate, Volumen und Dauer
 - Optionale Medikamentendatenbank mit voreingestellten Infusionsparametern (Rate, Volumen, weiche und harte Grenzwerte, Bolus) oder Infusionsparametern für die Dosiskalkulation (Einheiten, Rate, Dosis, Körpergewicht des Patienten, Medikamentenkonzentration)
 - Optionale TIVA-Therapien (Totale intravenöse Anästhesie) mit Induktionsdosis, Induktionsdauer und Erhaltungsrate
- ***TCl* für Infusionstherapie-Anwendungen in der Anästhesie:**
 - Identische Funktionen wie die Ausführung *InCare*
 - Aktuelles TCl-Modell (Target Controlled Infusion) integriert; es wurde in Zusammenarbeit mit Prof. Schnider basierend auf dem Minto-Modell für Remifentanyl und dem Schnider-Modell für Propofol entwickelt.



Informationen zur Spritzenpumpe A616S

Die Spritzenpumpe A616S ist eine Weiterentwicklung der Spritzenpumpe ARGUS 606 S, deren Funktionsumfang verbessert und erweitert wurde. Zudem wurde die Software für eine Plattformstrategie neu konzipiert. Dies wird die Entwicklung neuer Funktionen in Zukunft erleichtern. Schließlich stellt die A616S auch eine Aktualisierung auf modernste regulatorische Standards dar.

Die Spritzenpumpe A616S im Überblick

- **Leistungsstarker Motor für Infusions- und Bolusraten von bis zu 1500 ml/h**
- **Verbesserte Benutzeroberfläche**
 - Neue Übersichtsbildschirme für die Therapieeinrichtung und die Therapieausführung
 - Verbesserte Menü-Arbeitsabläufe und -führung
 - Neue Enter-Taste
 - Hervorgehobene Start/Stop-Taste
 - Verbesserte Tastaturhaptik
 - Vereinheitlichung der Benutzeroberflächen von Spritzenpumpe und volumetrischer Pumpe



- **Verbessertes Akkumanagement für eine genauere Berechnung der verbleibenden Akkukapazität**
- **DEFI-geschützt, Schutz gegen elektrischen Schlag durch Defibrillator**
- **Verbesserte Spritzenhandhabung und -erkennung**
 - Neuer Spritzenerkennungsalgorithmus für schnelle Spritzenerkennung
 - Positionierungs- und Fixierungsmechanismus für verschiedene Spritzengrößen verbessert
 - Aktive Vermeidung des Free-Flow-Risikos im Falle einer fehlerhaft eingesetzten Spritze
 - Einbeziehung der Spritzenreibung für eine verbesserte Druckkalibrierung
- **Neue aktuelle Firmware**
 - Ermöglicht die Entwicklung verschiedener neuer Anwendungen
 - Möglichkeit der Aktualisierung neuer Funktionen und Optionen
- **Überarbeitete Elektronik**
 - Breiter Stromversorgungsbereich (110–240 V)
 - Elektronik erfüllt modernste regulatorische Sicherheitsstandards
 - Bedienfeld mit zusätzlicher Enter-Taste
- **MedDB-Migration von ARGUS 606 S wird unterstützt**

A616S – Ausblick

Die A616S ist dafür vorbereitet, im Rahmen der laufenden Weiterentwicklung der Vernetzungsfunktionen und der Integration in IT-Infrastrukturen im Gesundheitswesen erweitert zu werden.

A616S – Zusammenfassung

Die A616S ist eine Spritzenpumpe mit verbesserter Sicherheit für alle klinischen Anwendungen in der Intensivpflege, Anästhesie und allgemeinen Krankenversorgung. Unsere Kunden schätzen die A616S als zuverlässige, robuste und benutzerfreundliche Spritzenpumpe für Standard-Infusionstherapien.

Kostengünstige Reparatur- und Wartungsfähigkeit senken die Lebenszykluskosten dieser in der Schweiz hergestellten Spritzenpumpe. Zukünftige Aktualisierungen und Erweiterungen werden einen zusätzlichen Therapienutzen bieten, um die Lebensqualität der Patienten zu verbessern.

Bestellung der Spritzenpumpe A616S

Bitte geben Sie die folgenden Artikelnummern bei der Bestellung an:

601660 – A616S *InCare*

601755 – A616S *TCI*

Unser Produktmanagement sowie unser Vertriebs- und Exportteam (E-Mail: codan@codanargus.com) stehen Ihnen für weitere Informationen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

CODAN ARGUS AG


Oliver Ullmann


Jochen Kurze

General Manager

Senior Product Management