

Für Sie entwickelt...



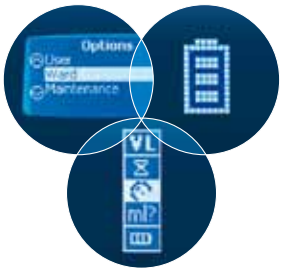
Das große Display bietet alle Informationen auf einen Blick

Dank des Displayaufbaus des Injectomat® Agilia können Sie alles mit einem Blick überwachen. Intelligente Piktogramme und farbige Statusanzeigen ermöglichen eine schnelle und direkte Überwachung der Infusion, auch aus der Ferne.

Einfaches und interaktives Handling

Die Menüs für die unterschiedlichen Infusionsmodi sind durch eine übersichtliche Symbolleiste direkt zugänglich. Der Injectomat® Agilia bietet Ihnen so eine einfache und interaktive Navigation. Sie haben jederzeit direkten Zugriff auf die Infusionsparameter.

Passen Sie Ihre Spritzenpumpe Ihrem Bedarf...



Mit dem Injectomat® Agilia sparen Sie Zeit für die Standardeinstellung Ihrer Spritzenpumpe. Aufgrund der vielen Konfigurationsmöglichkeiten wird der Injectomat® Agilia den spezifischen Anforderungen Ihrer Station und jeder Therapieform gerecht. Bestimmen Sie Ihre eigene Displaydarstellung und wählen Sie den passenden Infusionsmodus aus den verschiedenen Modi aus.

...und ihre Einstellungen den neuen Anforderungen an.



Weitere Vorteile

Die abgerundeten glatten Oberflächen erleichtern das Reinigen. Das Gehäuse ist besonders robust. Servicearbeiten sind vereinfacht umzusetzen. Verkürzte Einweisungszeiten reduzieren den Schulungsbedarf.

	INFUSIONSDATEN
INFUSIONSRATE	0,1 bis 1200 ml/h (je nach Spritzenkapazität)
GENAUIGKEIT	± 1% Gerätegenauigkeit, ± 2% Einmalartikel
SPRITZENKAPAZITÄTEN	5, 10, 20, 30/35, 50/60 ml
SPRITZENTYPEN	Bis zu 50 Typen können aktiviert werden
INFUSIONSMODI	ml/h Förderrate Volumen/Zeit Volumenbegrenzung: 0,1 bis 999,9 ml
PRIMING (Entlüftung)	3 Modi: aktiv, inaktiv oder empfohlen/Rate: 1200 ml/h
BOLUS	Tastengeführter Bolus: Rate: 50-ml/h bis 1200 ml/h; in 50-ml/h-Stufen einstellbar
INFUSIONSENDE (V/T u. VL)	KVO 1 und KVO 2: von 0,1 bis 5 ml/h einstell- und speicherbar, weitere Infusion mit gleicher Rate oder Stopp
INFUSIONSSCHNELLSTART	Aktiv (Standard)
PAUSE	Programmierbar von 1 Minute bis zu 24 Stunden in Minuten-/Stundenschritten
DATA LOG EVENT	1500 Events in Realtime
NACHTMODUS	Der Nachtmodus reduziert die Helligkeit des Displays und der grünen Lauf-LED's. Die Tastaturtöne können deaktiviert werden. Der Nachtmodus kann in einem variablen Zeitfenster automatisch aktiviert werden, zusätzlich manuell aktiv/inaktiv geschaltet werden
PROGRAMMIERBARE MODI	Keine Medikamentennamen: Infusion ohne Anzeige des Medikamentennamens Medikamentenbezeichnung: Infusion mit Medikamentennamen Vigilant® Medikamentenbibliothek: der sichere Infusionsmodus mit einer voreinstellbaren Medikamentenbibliothek
MEDIKAMENTENBEZEICHNUNG	Anzeige des Medikamentennamens aus einer Liste mit voreingestellten Medikamenten (konfigurierbar)
MEDIKAMENTENBIBLIOTHEKEN	Medikamentenparameter, Infusionsrate, manueller Bolus, Infusionsratenmodus als Standardeinstellung Initiale Medikamentenbibliothek mit Medikamenten einstellbar mit der Vigilant® Medikamentenbibliothek, dem „iV Medikations-Sicherheits-Softwaresystem“ Bis zu 80 Medikamente (je nach Kommentar) sind speicherbar

	DRUCKMANAGEMENT
PROGRAMMIERBARE MODI	Es stehen 2 Modi zur Verfügung: variabel oder 3 voreingestellte Bereiche - von 100 bis 900 mmHg in Stufen zu 50 mmHg
DPS	DPS, das «Dynamic Pressure System» (aktives Drucküberwachungssystem) - warnt bei Druckschwankungen Integriertes Druckanstiegsfrühwarnsystem. Diskonnektionen können erkannt werden
DRUCKANZEIGE	Kontinuierliche grafische Darstellung der Druckwerte mittels aktivem Piktogramm
ANTIBOLUSSYSTEM	Reduziert signifikant das Verschlussvolumen nach Druckkennung (0,2 ml max. Rest)

	ALARME UND SICHERHEITSFEATURES
PUMPENSTATUS	Grün bedeutet «Infusion läuft», Orange signalisiert Voralarme und Warnhinweise, Rot steht für Alarm Sichtweite mindestens 5 m. Alle Alarme werden anhand von Leuchtanzeigen, Klartext, Piktogramm und mit Signalton wiedergegeben.
SPRITZENPOSITIONSKONTROLLE	Kontrolle der Spritzenzylinderspanne, Spritzenkolbenendetkierung, Anti-Siphon Systemkontrolle, Flanschdetekierung.
INFUSIONSKONTROLLE	Verschlussdruckvoralarm, Verschlussdruckalarm, Volumenvoralarm (5 Minuten, konf.) vor dem Infusionsende, Volumenlimit-Voralarm, Volumenlimit-Endalarm, Tastatursperre, Hard- und Softlimits für Infusionsraten.
GERÄTEKONTROLLE	Alarm für nicht verriegelten Antrieb, Voralarm Batterielevel, Alarm bei entladener Batterie, Batterieladezustand, Anzeige in Stunden und Minuten, nicht bestätigte Programmierung, Alarm für technische Fehlfunktion (Selbsttest, Rotation), Vorschubkontrolle des Antriebssystems, Watchdog-Kontrolle, Funktionsstörungen bei aktiver Kommunikationsverbindung
WARTUNG	Warnhinweis Wartungsintervalle aktivierbar

	MECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
SPRITZENSCHIEBERSCHUTZ	Schutz des Spritzenschiebers durch Protektor (Push-Guard)
INTUITIVER BILDSCHIRM	Blaues Graphik-LCD DISPLAY (monochrom), Größe 66 mm x 33 mm (128 x 64 Pixel)
MULTIFUNKTIONS-GERÄTEHALTER	Drehbare Halterung, die die Befestigung an Normschienen oder Stangen ermöglicht/Stange: 20 - 40 mm, Normschiene: 25 - 35 x 10 mm
STAPELFÄHIGKEIT	Bis zu 3 Geräte können in sich selbst gestapelt, fixiert oder getragen werden

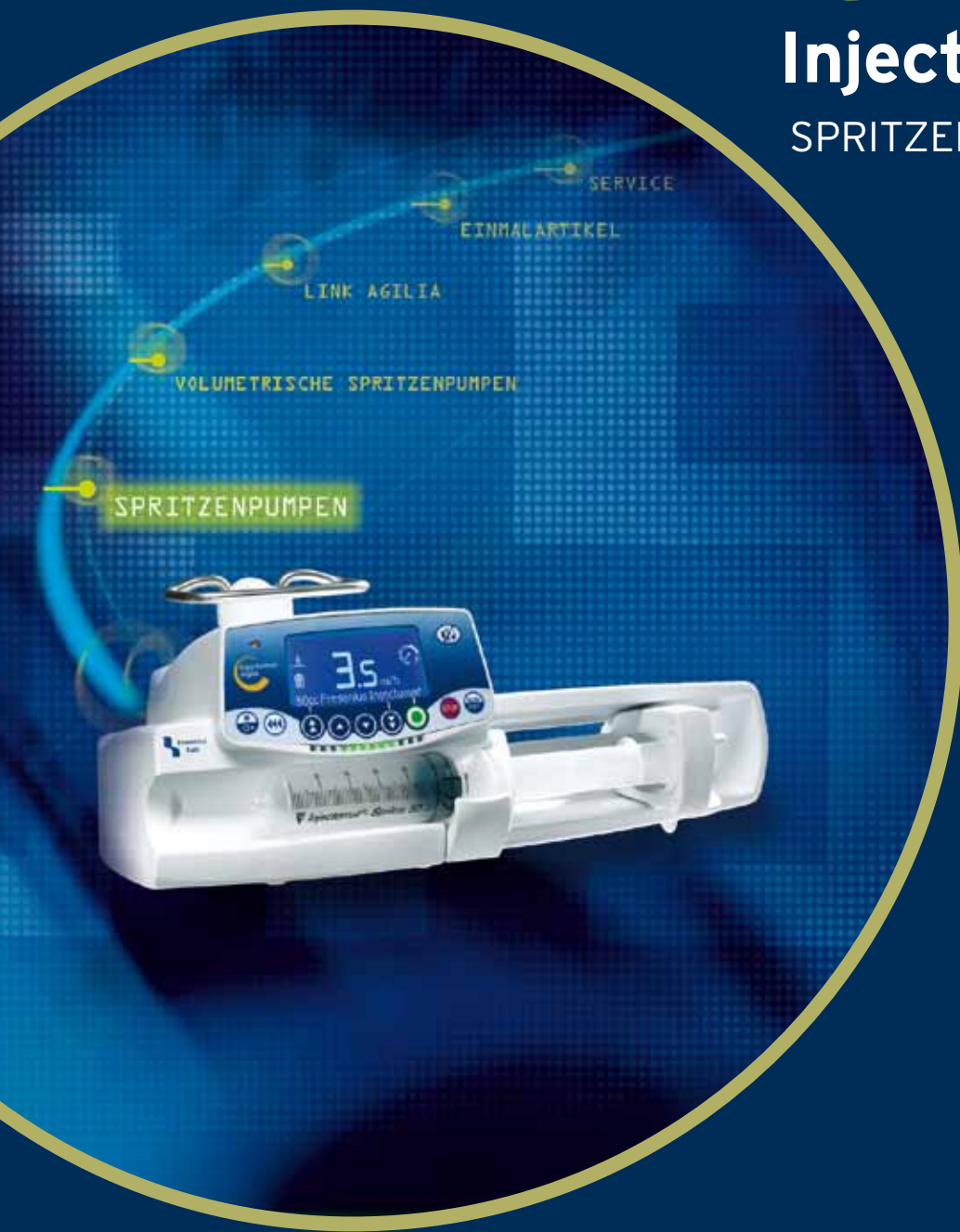
	TECHNISCHE DATEN
MAßE (H/B/T)/GEWICHT	160 x 345 x 135 mm/Gewicht: 2150 g
BATTERLAUFZEIT	Batterie: Ni/MH/minimale Batteriekapazität: 10 Stunden bei 5 ml/h
BATTERIEWECHSEL	getrenntes Fach - elektrischer Sicherheitstest oder STK nicht erforderlich
PRÜFZEICHEN	EN/IEC 60601-1 und EN/IEC 60601-2-24/CE 0459 Kennzeichnung in Übereinstimmung mit 93/42/EWG Europäische Medizinprodukttrichtlinie/EMV
SPRITZWASSERSCHUTZ	IP 22
ELEKTRISCHE SICHERHEIT	Fehlerstromschutz: Typ CF - Schutzklasse: II.
SPANNUNGSVERSORGUNG	100 - 240 V AC/15 VA, Niederspannung 9 V DC mittels Konverter.

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.

MEDICAL DEVICES



Injectomat® Agilia
SPRITZENPUMPE



© Fresenius Kabi Deutschland GmbH. Vervielfältigung und Weitergabe - auch auszugsweise - nur mit vorheriger, schriftlicher Genehmigung zulässig

7354881 (02/10 AC)

Folgen Sie Ihrer Intuition...

Gewinnen Sie durch kürzeste Programmierzeiten und einfachste Bedienung mehr Zeit für Ihre Patienten.

Der Injectomat® Agilia wird durch seine intuitive Bedienerführung den ständig wechselnden Anforderungen im Klinikalltag gerecht.



... erhöhen Sie die Patientensicherheit



Schützen Sie die Infusion

Der Injectomat® Agilia verfügt über interne Sicherheitseinrichtungen, die Risiken während der Infusion minimieren. So bietet der Spritzenschieberprotector einen effektiven Fall- und Stoßschutz sowie auch einen maximalen Schutz gegen eine ungewollte Bolusapplikation.



Sichtbare und effiziente Sicherheitsfeatures

Sicherheitshinweise werden durch klare Diagramme und Textmitteilungen dargestellt. Dies ermöglicht eine effektivere Reaktionszeit. Zusätzliche Patientensicherheit erreichen Sie mit der Vigilant® Medikamentenbibliothek.



Kontinuierliche Fließdrucküberwachung

Eine noch schnellere Erkennung des Verschlussdruckalarms kann durch Reduzierung der Alarmgrenzwerte erreicht werden. Das Dynamische Drucküberwachungssystem (DPS) warnt vor Druckschwankungen. Ein Verschluss oder eine mögliche Leckage in der Infusionsleitung wird so schnellstens erkannt.



... die sichere Infusion



Vigilant® Medikamentenbibliothek

Die Vigilant® Sicherheitssoftware erlaubt es Ihnen, Medikamente in Ihrer Konzentration und Förderrate zu begrenzen. So können, je nach Bedarf, Soft- und Hardlimits für mehr als 80 Medikamente festgelegt werden.

Der Injectomat® Agilia kann in Verbindung mit der Medikamentenbibliothek via RS 232 - oder USB-Kommunikationskabel (PC) administriert werden.

... alles in einem Gerät



Größtmögliche Mobilität & Stapelbarkeit

Durch den integrierten Tragegriff ist der Injectomat® Agilia extrem mobil, leicht zu tragen und einfach zusammenzusetzen. Mehrere Geräte können so gestapelt, getragen oder an einer



Infusionsstange befestigt werden. Zwei gestapelte Geräte können direkt via Duo Agilia mit nur einer Netzleitung an die Netzversorgung angeschlossen werden.

Intelligentes Befestigungssystem: „drehbarer Gerätehalter“

Diese innovative Klemme bietet Ihnen zwei Befestigungspositionen. In vertikaler Position kann das

Gerät an einer Schiene und in horizontaler Position an einem Ständer befestigt werden.



Link+ Agilia



Die zugehörigen Rack's erlauben die positionsunabhängige Befestigung der Geräte und verbinden diese über eine Infrarot-Schnittstelle. Ein zentrales Setup ist so direkt umsetzbar, da mehrere Geräte in einem Schritt konfiguriert werden können.

Agilia

Die Agilia-Produktfamilie bietet ein kompatibles Portfolio an Infusions- und Spritzenpumpen, Zubehör und Einmalartikeln, so dass alle Anforderungen der Medikamententherapie abgedeckt werden.

Injectomat® Agilia



Injectomat® MC Agilia



Injectomat® TIVA Agilia



Volumat Agilia



Volumat MC Agilia



Intelligente Systemlösung und Zubehör



Infusionssysteme



Service-Tools

