

Seguridad, Fiabilidad,  
y Flexibilidad

Aitecs 2016  
Bomba de Jeringa Avanzada



**MOOG**

## Aitecs 2016 Bomba de Jeringa Avanzada

# Diseñada para la Seguridad, Facilidad de uso y Fiabilidad



La Aitecs 2016 ofrece una mayor seguridad, fiabilidad, facilidad de uso y flexibilidad. La Aitecs 2016 es extremadamente versátil y satisface las necesidades de todos los tipos de pacientes, desde recién nacidos a adultos.

- ▶ Acepta jeringas desde 2/3 a 60 ml
- ▶ Biblioteca de medicamentos a medida (hasta 300 tipos de medicamentos)
- ▶ Indicador de estado de la bomba de alta visibilidad
- ▶ Funcionamiento y programación de la bomba fáciles e intuitivos
- ▶ Captura automática del émbolo de la jeringa
- ▶ Señales de alarma mejoradas
- ▶ Pantalla gráfica LCD
- ▶ Rango del caudal desde 0.01 a 2200 ml/h



### Especificaciones

<b>Rango del caudal</b>	0.01 - 99.99 ml/h de 0.01 en 0.01 ml/h , 100.0 - 999.9 ml/h de 0.1 en 0.1 ml/h, 1000 - 2200 ml/h de 1 en 1 ml/h
<b>Precisión mecánica</b>	± 1%
<b>Precisión volumétrica con jeringas compatibles</b>	± 2% o ± 0.1 ml/h (el que sea mayor)
<b>Jeringas compatibles, ml</b>	2/3, 5, 10, 20, 30 y 50/60 de las principales marcas
<b>Presión de oclusión (ajustable)</b>	L1 (aprox. 50 mmHg) - L10 (aprox. 950 mmHg)
<b>Unidades de dosis*</b>	g, mg, mcg, ng, Units, kUnits, mUnits, mcUnits, mol, mmol, mcmol, mEq, y otras programadas por el personal médico
<b>Volumen de purga</b>	0.1 - 4.0 ml
<b>Caudal de Purga/bolo</b>	1 - 2200 ml/h
<b>Volumen del bolo</b>	0.1 - 60.0 ml
<b>Caudal de vena abierta (KVO)</b>	0.1 ml/h - 5 ml/h
<b>Volumen KVO</b>	0.1% - 10% del volumen de la jeringa
<b>Volumen de infusión (VTBI)</b>	0.1 - 99.9 ml, de 0.01 en 0.01 ml, 100 - 999 ml de 0.1 en 0.1 ml, 1000 - 9999 ml, de 1 en 1 ml o sin límites
<b>Flujo post VTBI</b>	Parada, KVO, or continuar con el valor preestablecido
<b>Tiempo de espera</b>	1 min - 24 h
<b>Alarmas</b>	Visuales y auditivas
<b>Reducción de error de la dosis</b>	Protocolo Infugard® (con límites de seguridad)
<b>Interfaces</b>	USB (periférico), IrDA (puerto IR Comms), Llamada a la enfermería - opcional
<b>Montaje</b>	En la mesa de operaciones, Abrazadera de barra universal, Barra (horizontal) Draeger, Dispositivo de infusión en estantes
<b>Fuente de alimentación</b>	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 50 VA o batería interna recargable
<b>Tipo de batería</b>	NiMH ( níquel-metal hidruro) 7.2 V / 2.5 Ah
<b>Duración de la batería</b>	10 h @ 5 ml/h
<b>Tiempo de carga de la batería</b>	5 horas hasta el 100% de la carga
<b>Registro de sucesos</b>	> 2000 sucesos
<b>Registro del historial</b>	> 500 sucesos
<b>Registro de teclas</b>	> las últimas 300 pulsadas
<b>Protección contra descarga eléctrica</b>	Clase II, a prueba de desfibrilación tipo CF parte aplicada, IPX1
<b>Marcado CE</b>	Directiva del Consejo 93/42/EEC (14 Junio 1993) concerniente a los dispositivos médicos
<b>Seguridad eléctrica y EMC</b>	IEC 60601 - (1, 1-1, 1-2, 1-4, 1-8, 2-24)
<b>Peso</b>	2.3 kg
<b>Dimensiones</b>	120 x 320 x 137 mm

### Accesorios

<b>Dispositivo de infusión en estantes</b>	Distribución de energía centralizada: IDR 16-03/06/08 Incluyendo capacidad de comunicación: IDS (03-08)
<b>Fijación</b>	poste de sujeción giratorio
<b>Herramientas de software</b>	16 Sistemas de control de infusión

# MOOG

UAB "Viltechmeda"  
125 Kalvariju St. LT-08221  
Vilnius, Lithuania

tel +3705 2776745  
fx +3705 2763867  
www.moog.com/medical  
www.aitecs.com

Moog is a registered trademark of Moog, Inc. All other trademarks indicated herein are the property of Moog, Inc. and/or its subsidiaries. © 2009 Moog, Inc. All rights reserved.  
1200 - 11/2009

Distribución exclusiva por:

**tecnilab**  
Laboratorio de Tecnologías Hospitalarias

Vía Augusta, 87  
43003 Tarragona

tel 977 292338  
fax 977 292384  
www.tecnilab.net