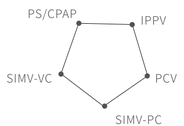
FUNCIONES PRINCIPALES

- Interfaz de usuario con pantalla táctil
- Control de flujo
- Marco para vaporizador
- Sistema de ventilación
- Cuerpo inferior con 2 cajones

Escanear el código QR para acceder online a toda la información.
www.heyermedical.de/en/products/pasithec

EXCELENTE GESTIÓN DE VENTILACIÓN

Los modos completos de ventilación aseguran la flexibilidad en las diferentes fases anestésicas



Los bucles espirométricos y las formas de ondas hacen más intuitivo visualizar la efectividad de la ventilación.

El sistema controla los valores $EtCO_2$ y ajusta el parámetro para mantener los valores objetivo $EtCO_2$ previamente configurados (opcional).

heyer medical AG
Carl-Heyer-Str. 1/3
56130 Bad Ems
DE / Alemania

T +49 2603 791-0
F +49 2603 791-200
info@heyermedical.de
heyermedical.de

MITGLIED IM INDUSTRIEVERBAND SPECTARIS

heyer

heyer_PASITHEC-ECO_Brochure_EN-1_CRev-2

CE 0123
V.2022.12

PASITHEC ECO

Estación de anestesia

ANESTESIA

heyer

El entendimiento económico de la anestesia moderna

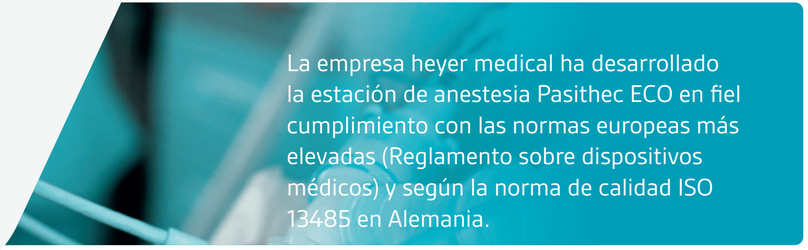
Pasithec ECO es una estación de anestesia económica y móvil de. Los diferentes tipos de ventilación ofrecen diferentes opciones de tratamiento posibles para anestesistas. Las técnicas de bajo flujo minimizan el consumo de gas y de agente anestésico para un funcionamiento diario económico.

CE 0123

Construcción compacta

El concepto de construcción compacta satisface la mayoría de situaciones en quirófano.

- Modos de ventilación amplios
- Volumen mínimo de 20 ml en uso pediátrico a partir de 3 kg
- Visualización de bucles



La empresa heyer medical ha desarrollado la estación de anestesia Pasithec ECO en fiel cumplimiento con las normas europeas más elevadas (Reglamento sobre dispositivos médicos) y según la norma de calidad ISO 13485 en Alemania.

Interfaz del usuario

La pantalla a color altamente flexible de 8", garantiza un acceso simple y rápido y un control de todos los parámetros y funciones de la ventilación. Se controla mediante un botón navegador y teclas táctiles para las funciones usadas con frecuencia. Modos de ventilación: IPPV, PCV, PS, SIMV, MANUAL – visualizados en WAVES o LOOPS.

Control de flujo

Los caudalímetros para aire, oxígeno y óxido de nitrógeno ofrecen un control de flujo preciso. El caudalímetro auxiliar de O2 permite el suministro de oxígeno para aplicaciones adicionales del paciente.

Unidad de respiración

Las piezas de aluminio de la unidad de respiración son fáciles de reprocesar y limpiar.

Una compensación integrada de gas fresco garantiza un volumen constante en caso de cambio en las tasas del flujo de gas fresco. La compensación automática de cumplimiento ofrece un volumen preciso de ondas con una amplia gama de circuitos de respiración.

Marco para vaporizador

El marco para vaporizador acepta hasta dos vaporizadores Selectatec® compatibles.

Para obtener más información, visita nuestra p
www.heyermedical.de

DATOS TÉCNICOS

Especificaciones físicas y ambientales

Dimensiones (Al x An x Lar)	1356 x 845 x 620 mm
Peso (unidad básica)	110±5 kg (Sin vaporizador ni cilindros)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C - +55 °C
Temperatura operativa	+10 °C - +40 °C
Humedad relativa de almacenamiento	< 93 %

Especificaciones eléctricas

Alimentación de corriente	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Batería	DC 24V, mínimo 120 min
Salida principal	3

Datos de conexión neumática

Suministro de gas	0,28 - 0,6MPa
Caudalímetros (config básica)	O_2: 0 - 1L/min; 1 - 10L/min
	N_2O: 0 - 1 L/min; 1 - 10L/min
Caudalímetros (config completa)	O_2: 0 - 1L/min; 1 - 10L/min
Cilindros (opcional)	N_2O: 0 - 1 L/min; 1 - 12L/min
	Aire: 0 - 1 L/min; 1 - 15L/min
Sistema de gas	Alarma de fallo de suministro O_2
	Protección de fallo de suministro O_2
	Enjuague O_2: 25 - 75L/min
Modo de trabajo	Cerrado, semicerrado, semiabierto
Modo de accionamiento	Controlado de manera neumática y de manera electrónica
Válvula de seguridad	≤10kPa
Modo operativo	Man. / Vent.
Abrazadera de cilindros	Opcional

Datos técnicos del ventilador

Tipo de paciente	Adulto, niño
Modos de ventilación (configuración básica)	IPPV, PCV, SIMV-VC, Manual PS/CPAP (con seguridad en apnea), de espera
Modos de ventilación (configuración completa)	IPPV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC, Manual, PS/CPAP (con seguridad en apnea), de espera
Configuración	Botón navegador y pantalla táctil
Volumen corriente	20 - 1500 ml
Frecuencia de ventilación	2 - 100 bpm
PEEP electrónico	OFF, 3 - 30cmH_2O
Meseta de aspiración	OFF, 5 - 60%
Activador de flujo	1 - 15L/min
Rango de presión	5 - 70cmH_2O
Apoyo de presión	3 - 50cmH_2O
Control de ventilación	Presión: Ppeak, Pplat, Pmean, PEEP
Volúmenes	MV, Vt Frecuencia de respiración Cumplimiento, etc.
Control de gas	O_2, CO_2, Agente (todo opcional)
Pantalla gráfica (configuración básica)	Forma de ondas P-t, F-t, V-t
Pantalla gráfica (configuración completa)	Forma de ondas P-t, F-t, V-t, bucles P-V y F-V
Alarma	Presión alta/baja vía de aire Volumen minuto alto/bajo FiO_2 alto/bajo (si la función FiO_2 está activada) Fallo de corriente, fallo alimentación O_2, apnea, etc.

Vaporizador

Apoyo 2 vaporizadores (Selectatec® con Interlock)
Soporte adicional de vaporizador 1 opcional
Tipo de agente: Halotano, enflurano, isoflurano, servoflurano
Tipo de llenado: Pour-fill, Key-fill, Quik-fil®

Nota: Las configuraciones antes mencionadas incluyen estándar y opción. Compruebe el precio con su representante de ventas heyer