

AG70

Más grande, más inteligente, más fácil, más seguro



 **heyer**

AG70

Más grande, más inteligente, más fácil, más seguro

Una nueva era de heyer que viene del pasado, innovada desde el pasado. La estación de trabajo de anestesia de gama alta lanzada para tanto los médicos como los pacientes tengan una mejor experiencia perioperatoria.

- Herramientas, funciones y parámetros clínicos potentes y avanzados, como ventilación de protección pulmonar, monitorización de la profundidad de la anestesia, diversos modos de ventilación e inducción, herramientas de reanimación para ayudar a los médicos a obtener una mejor experiencia de trabajo y brindar a los pacientes un mejor resultado.
- Nuevo diseño ergonómico que equilibra la experiencia operativa de la interfaz de usuario y los requisitos clínicos
- El sistema de respiración con reflector de volumen, que reduce la capacidad del sistema, garantiza una respuesta más rápida del cambio de concentración del agente
- Pantalla táctil de alta resolución de 18,5" para una observación más intuitiva que muestra más información clínica
- Diseño aislado de gas y electricidad para un entorno de quirófano limpio, ordenado y seguro

Especificaciones técnicas

UNIDAD BÁSICA

Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	1405*870*760mm	
peso y carga	Excluyendo vaporizadores	110kg
	Incluyendo vaporizadores	130kg
	Carga de la superficie de trabajo	25kg
Bloqueo de ruedas	Tipo de frenado	125 mm, sistema de freno central
Respaldo de energía y batería	Entrada de alimentación	CA 100~240 V, 50/60 Hz
	Salida de potencia	4 tomas, 1,5A individuales
	Batería y tiempo de funcionamiento con plomo-ácido completamente cargado, 90 min	

MÓDULO DE SUMINISTRO DE GAS DE ANESTESIA

Suministro de gas	O2, N2O, Agua; 280~600kPa	
Yugos de cilindro	Opcional: O2, N2O, Aire	
Medidor de corriente	Mezclador controlado electrónicamente	
Rango de caudalímetro	0~19L/min o ajuste cada gas de forma independiente: O2, N2O: 0~10L/min; Aire: 0~12L/min	
descarga de O2	25~75L/min	
Salida de gas común auxiliar (ACGO)	Estándar	
Sistema de evacuación de gases anestésicos (AGSS)	Opcional	
Vaporizador	Agente	Sevoflurano, Halotano, Enflurano, Isoflurano
	Modo de instalación	Selectatec con enclavamiento
	tipo de relleno	Verter-llenar, Key-llenar, Quik-fil
sistema de respiración	Tipo	Reflector de volumen
	Volumen de absorbente de CO2	1.5L para un solo bote
	rango APL	Respiración espontánea (SP)70 cmH2O
	Sistema de calefacción	32~40°C
	derivación de CO2	Opcional

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR

Ventilador	Accionamiento neumático, Controlado electrónicamente	
Modos de ventilación-estándar	Manual/Espontáneo	
	Control de volumen (VCV)	
	Control de presión (PCV)	
Modos de ventilación-opcional	Volumen de ventilación controlado por presión garantizado (PCV-VG)	
	Ventilación obligatoria intermitente sincronizada en volumen (SIMV-VC)	
	Ventilación Obligatoria Intermitente Sincronizada en Presión (SIMV-PC)	
	Ventilación obligatoria intermitente sincronizada en PCV-VG (SIMV-VG)	
	Soporte de presión (PS) / Presión positiva continua en las vías respiratorias (CPAP)	
	Ventilación con presión positiva en las vías respiratorias de dos niveles (BIVENT)	
	Ventilación con liberación de presión de las vías respiratorias (APRV)	
	Ventilación con soporte de volumen (VSV)	
Rangos de entrada de control	Frecuencia respiratoria (Freq.)	2~100 lpm
	Presión espiratoria final positiva (PEEP)	APAGADO, 3~50 cmH ₂ O
	Inspiración/espiración (I:E)	4:1~1:8
	Volumen corriente (Vt)	10~1500ml
	tiempo inspiratorio	0,2~5,0 s
	Presión inspiratoria (POBJETIVO)	5~70cmH ₂ O
	Nivel de presión de soporte (ΔP)	3~60cmH ₂ O
	Límite de presión (P _{MAX})	10~100cmH ₂ O
	Desencadenar	0,5~15 L/min / -20~-1 cmH ₂ O
	Tiempo de pendiente inspiratoria (TSLOPE)	0,2-2 s
Compensación	Cumplimiento y compensación de fugas, compensación de gas fresco, compensación de altitud	
Monitoreo y alarma del ventilador		
Supervisión	Vt, MV, Freq, Ppeak, Pmean, Pplat, DP, SI, FIO ₂ , FICO ₂ , EtCO ₂ , PEEP, Visualización del estado de la batería,	
	Forma de onda de presión (Paw), Forma de onda de caudal (Flow), Forma de onda de volumen (VT), Forma de onda de EEG,	
	Forma de onda del agente, forma de onda de CO ₂	
	Cálculo de gases medicinales	
Pantalla	Pantalla táctil a color TFT de 18,5"	
Visualización de gráfico	Formas de onda de Pt, Ft, Vt, EEG, Agente, CO ₂ ; bucles de PV, VF, PF, V-CO ₂	
Alarma	Fuga excesiva, baja presión de la fuente de oxígeno, alta presión de la fuente de aire, alta presión en las vías respiratorias,	
	Baja concentración de oxígeno, Volumen tidal de salida excesivo, Alta concentración de N ₂ O inhalado,	
	Alta concentración de ISO/SEV/ENF/HAL/DES inhalada, presión alta persistente en las vías respiratorias, Bypass	
	modo iniciado (1 minuto), Apnea, etc.	
Registro de alarmas	500 artículos	



SEDE CORPORATIVA

HEYER Medical AG

Carl-Heyer-Str. 1/3, 56130 Bad Ems, Alemania
www.heyermedical.de

HEYER Medical AG

Carl-Heyer-Str. 1/3, 56130 Bad Ems, Alemania
Tel:+49 2603 791 0
Fax: +49 2603 791 200
info@heyarmed.com

HEYER Medical Co., Ltd.

No.10, calle Chaobai, zona de desarrollo de Yanjiao
065201, ciudad de Sanhe, Hebei,
China Tel: +86 10 5841 1198
Fax: +86 10 6371 8989
marketing@heyarmed.com