

## Bomba de Insuflación de CO<sub>2</sub>

Máximo **confort** para el paciente,  
mayor precisión para el especialista



### ACD-1 Bomba de insuflación de CO<sub>2</sub>

◆ **Seguridad activa:**  
Monitoreo con alarmas  
y stop de flujo

◆ **Flujo térmico estable:**  
Previene el empañamiento  
de la lente

◆ **Operación ágil:**  
Ajuste de caudal con  
pantalla digital.



## ACD-1 Bomba de insuflación de CO<sub>2</sub>

La **insuflación con Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)** en endoscopia digestiva sustituye de manera eficiente el uso de aire ambiental, disminuyendo drásticamente la distensión abdominal y el dolor post-procedimiento.

Gracias a su absorción hasta **150 veces más rápida**, permite realizar estudios diagnósticos y terapéuticos prolongados de forma segura, optimizando la tolerancia del paciente y acelerando los tiempos de recuperación en sala.

### Características destacadas

#### Control de presión inteligente

Sistema de monitoreo constante con alarmas visuales y sonoras que detiene el flujo ante cualquier sobrepresión, garantizando la seguridad del paciente.

#### Calentamiento de gas integrado

Mantiene el **CO<sub>2</sub>** a temperatura corporal, reduciendo el espasmo intestinal y previniendo el empañamiento del lente del endoscopio.

#### Operación simple e intuitiva

Interfaz táctil o digital de fácil manejo que permite regular el caudal de manera inmediata según los requerimientos del estudio.

### El complemento ideal para su torre de endoscopia

#### Sistema de Irrigación endoscópica Aohua: Claridad visual absoluta

Multiplique la eficiencia de su sala quirúrgica integrando el **Irrigador Endoscópico AFP-1** a su sistema de insuflación. Mientras la **Bomba de CO<sub>2</sub>** asegura una visualización óptima de las paredes del tracto digestivo, el irrigador proporciona un barrido inmediato de detritos, sangre y burbujas a presión regulada a través de un comando por pedal manos libres. Juntos, conforman el ecosistema definitivo de **Aohua**: reducen el tiempo del examen hasta en un **25%**, protegen la seguridad biológica mediante válvulas anti-retorno y evitan la necesidad de retirar el instrumental para limpiar la óptica.

#### Especificaciones rápidas del Irrigador

**Flujo:** Regulable de **0 a 1000 mL/min** mediante bomba peristáltica silenciosa.

**Compatibilidad:** Conectores universales para una adaptación inmediata a cualquier marca de endoscopio.

Parámetro	Especificación Técnica	Potencia
Ruido	menor a 55 dB	Voltaje:
Tamaño	327x180x228 mm	100v/220v AC (+ - 10%)
Potencia	50 VA	Frecuencia:
Temperatura	menor a 60° C	50Hz / 60Hz