

Desfibrilador monitor para emergencias y transporte

COMEN S5

Desfibrilador con monitor

El COMEN S5 es un desfibrilador monitor compacto, ligero y confiable, diseñado para responder en situaciones críticas, ambulancias, transporte de emergencias y áreas hospitalarias. Integra desfibrilación manual, modo AED, pacing y monitorización en un solo equipo, con tecnología BTE y energía seleccionable hasta 360J.



360J
Energía hasta 360J

AED
Modo automático guiado

ECG
ECG 5 derivaciones

Pacing
Estimulación no invasiva

Características principales

- ✓ Modo manual, AED automático y pacing.
- ✓ Paddles multifuncionales para adultos y pediátricos.
- ✓ Tecnología de onda bifásica troncada exponencial (BTE).
- ✓ Energía seleccionable en 25 niveles, hasta 360J.
- ✓ Diseño compacto y portátil con peso de 5.6 kg.
- ✓ Protección IP44 contra agua y polvo.
- ✓ Aplicación en ambulancias, transporte y uso hospitalario.
- ✓ Monitor ECG de 5 derivaciones; módulos opcionales según configuración.

Normativas / Certificaciones



EN
1789



IP44
Protección

Aplicaciones

- Ambulancias
- Emergencias
- Transporte crítico
- Áreas hospitalarias

Ventajas clave

- Equipo 4 en 1
- Respuesta rápida en situaciones críticas
- BTE para desfibrilación eficiente
- Documentación clínica con impresión

Soporte Innovamed

- Distribuidor autorizado
- Asesoría comercial
- Soporte especializado
- Cobertura en República Dominicana

Desfibrilador monitor para emergencias y transporte

Características principales y configuración

Respuesta crítica, monitorización y soporte de desfibrilación en un diseño compacto.



Monitorización

ECG de 5 derivaciones. Opcional: SpO2, TEMP, EtCO2, IBP y ECG de 12 derivaciones.



Desfibrilación

Onda bifásica truncada exponencial BTE y selección hasta 360J.



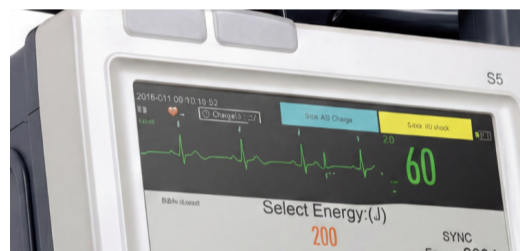
AED y pacing

Modo AED automático, modo manual y pacing para soporte avanzado.



Energía y respaldo

Batería de litio, carga rápida y hasta 210 descargas según configuración.



Detalle de pantalla



Selector de energía



Conectores laterales



Características principales

- Carcasa de alta resistencia, color blanco con detalles en gris.
- Diseño compacto y ligero para movilidad clínica.
- Manual, AED automático y pacing en el mismo equipo.
- Paddles multifuncionales para adultos y pediátricos.
- Monitor ECG de 5 derivaciones integrado.
- Opcionales: SpO2, TEMP, EtCO2, IBP y ECG de 12 derivaciones.
- Selección de energía en 25 niveles hasta 360J.
- Protección IP44 para entornos exigentes.



Configuración estándar

- Desfibrilador monitor COMEN S5
- 2 cables ECG
- 6 electrodos de marcapasos adultos y pediátricos
- 2 rollos de papel
- 2 electrodos de piel
- Paletas divisibles para adultos y niños



Funciones clínicas

- Desfibrilación manual
- AED automático
- Pacing no invasivo
- Monitorización ECG
- Impresión de datos del paciente
- Autopruebas manuales y automáticas



Aplicaciones clínicas

- Ambulancias y transporte de emergencias
- Hospitales y clínicas
- Emergencia y triaje
- Áreas críticas
- Traslado intrahospitalario



809-475-0560



info@innovamedrd.com



www.innovamedrd.com



Av. Rómulo Betancourt No. 499,
Santo Domingo, D.N., República Dominicana



Innovación, precisión y respuesta para emergencias modernas.

Especificaciones técnicas

Resumen técnico del desfibrilador monitor COMEN S5.

1. Identificación y construcción

✓ Marca	Comen
✓ Modelo	S5
✓ Referencia	S5
✓ Material	Carcasa de alta resistencia
✓ Color	Blanco con detalles en gris
✓ Peso	5.6 kg
✓ Dimensiones	32 x 26 x 10 cm

2. Monitorización

✓ Monitor	ECG de 5 derivaciones
✓ Opcional	SpO2, TEMP, EtCO2, IBP
✓ Opcional avanzado	ECG de 12 derivaciones
✓ Visualización	Pantalla con curvas y datos clínicos
✓ Registro	Impresión de datos del paciente
✓ Integración	Solución de red / HL7 según configuración

3. Desfibrilación

✓ Modos	Manual, AED automático y pacing
✓ Tecnología	Onda bifásica troncada exponencial BTE
✓ Energía	25 niveles hasta 360J
✓ Impedancia	Rango amplio 20-300 Ω
✓ Carga	Selección rápida; carga a 200J en aprox. 3 s
✓ Electrodo	Paddles adultos y pediátricos

4. Energía, protección y transporte

✓ Protección	IP44 resistente a agua y polvo
✓ Certificación	EN 1789 para ambulancias y transporte
✓ Batería	Litio recargable
✓ Autonomía	Hasta 210 descargas según configuración
✓ Caja	40 x 35 x 15 cm
✓ Uso	Ambulancia, emergencia y hospital

5. Accesorios estándar

✓ Cables ECG	2 unidades
✓ Electrodo pacing	6 unidades adultos y pediátricos
✓ Papel	2 rollos
✓ Electrodo de piel	2 unidades
✓ Paletas	Divisibles para adultos y niños
✓ Accesorios	Según configuración estándar

6. Aplicaciones y soporte

✓ Aplicaciones	Ambulancias, emergencias, traslado crítico
✓ Operación	Manual y AED guiado
✓ Seguridad	Autopruebas manuales y automáticas
✓ Portabilidad	Diseño compacto y ligero
✓ Finalidad	Desfibrilación, pacing y monitorización

Vista del equipo



Detalle de pantalla



Selector y controles



Normativas resumidas



EN
1789



IP44
Protección