

## MEDUCORE Standard<sup>2</sup>

Concentrados en lo esencial en caso de emergencia





## Enfoque en el paciente

Usted llega al lugar del accidente. La palabra clave para la intervención es «dolor difuso en el pecho». El paciente se queja de dolor, náuseas y dificultad para respirar. Usted comprueba las funciones vitales y se da cuenta de que se requiere un diagnóstico adicional. Coloca los electrodos de ECG, el manguito PANI y el sensor para pulsioximetría. Constata rápidamente que este paciente está muy enfermo.

Escribe e imprime un ECG de 12 derivaciones. El análisis del ECG hace suponer un infarto. Usted envía el ECG para la aclaración al hospital de destino. El hospital responde en pocos minutos, confirmando su sospecha. Mientras aún esté iniciando las demás medidas necesarias para poder transportar a su paciente, este requiere reanimación. Entonces hay que actuar rápida y correctamente. En este momento es decisivo iniciar inmediatamente las medidas de soporte vital básico.

Una ayuda precisa requiere una tecnología de alto nivel y fácil de usar. MEDUCORE Standard<sup>2</sup> no le hace perder tiempo dudando. El monitor/desfibrilador compacto se puede llevar rápidamente al lugar de la emergencia. La monitorización informativa de todos los parámetros importantes facilita el diagnóstico. MEDUCORE Standard<sup>2</sup> también le ayudará en caso de que fuera necesario aplicar una descarga.





## Sus ventajas, de un vistazo



### Concentrados en lo esencial en caso de emergencia

- Todas las funciones necesarias para la asistencia de emergencia ampliada en una unidad ligera y compacta
- ECG de 6 derivaciones para la monitorización
- ECG de 12 derivaciones para el diagnóstico por ECG ampliado (opcional)
- Control de la frecuencia de pulso y la saturación de oxígeno a través de la medición de SpO<sub>2</sub>
- Medición de la presión arterial no invasiva rápida y sencilla mediante la medición de PANI automática

### Seguridad por reanimación

- Asistencia en la reanimación mediante análisis FV/TV automático, instrucciones de voz y metrónomo en el modo DEA
- Aplicación manual de descargas para desfibrilación y cardioversión en el modo manual (opcional)
- Aplicación de descargas posible con palas o electrodos

### Manejo intuitivo y seguro

- Comprobación rápida y sencilla de la disposición para el uso mediante control de funcionamiento interactivo
- Entrada rápida en la asistencia gracias a los grupos de pacientes predefinidos: Lactante, Pediátrico, Adulto
- Monitorización segura a través de campos con codificación de colores para parámetros y curvas
- Seguridad máxima para el usuario y el paciente gracias al sistema de alarma profesional



## Servicio sencillo

- El dispositivo recuerda las medidas de servicio necesarias con suficiente antelación
- Posibilidad de ejecución de actualización de software por el mismo operador
- Posibilidad de diagnóstico remoto y transmisión de los datos de servicio vía WLAN en caso de necesidad (teleasistencia)
- After Sales Support y servicio para monitorización/ desfibrilación, respiración artificial, suministro de O<sub>2</sub> y aspiración de un único proveedor

## Digitalización y gestión conforme a las necesidades de los valores de medición de pacientes

- Evaluación actual del ECG de 12 derivaciones en el display
- Envío del ECG de 12 derivaciones por correo electrónico (opcional)
- Posibilidad de impresión opcional del ECG a través de una segunda impresora
- Vista de reproducción para la visualización de curvas y parámetros desde la memoria interna (opcional)
- Transmisión de resultados de control de funcionamiento y datos de la sesión (opcional) vía WLAN al operador y documentación y archivado central con WEINMANN Connect

## Robustez en todos los niveles

- Robustez confirmada por la superación de las pruebas de choques y vibraciones según DIN EN 60601-1-12, MIL-STD 810, RTCA/DO 160 y DIN EN 1789
- Aptitud para el servicio de rescate por tierra y el rescate aéreo certificada según DIN EN 1789, RTCA/DO 160, DIN EN 60601-1-12 y MIL-STD 810
- Aptitud para la aplicación militar certificada según MIL-STD 810

## Configurable para sus ámbitos de aplicación

- MEDUCORE Standard² cumple los requisitos de los diferentes ámbitos de aplicación. Configure su dispositivo individualmente según sus necesidades: las funciones de software opcionales lo hacen posible.
- Configuración individual de la interfaz de usuario en función de las posibilidades y los derechos de los usuarios
- Transmisión sencilla de la configuración del dispositivo a otros dispositivos mediante tarjeta SD



## Sencillamente claro

1. Terminal de conexión para SpO<sub>2</sub>, PANI, ECG y cable troncal  
Todos los sensores y electrodos conectados con el paciente ya están preconectados en el dispositivo.

2. Display de color de alta resolución  
Tan grande como sea necesario, tan pequeño como sea posible: gracias a la codificación de colores, la alta resolución y los contrastes nítidos, el display se puede leer fácilmente incluso en condiciones de uso adversas.

3. Interfaz WLAN y Bluetooth®  
Para la transmisión rápida de datos del dispositivo de la sesión.

4. Sistema de alarma profesional  
Más seguridad para el paciente y el personal de emergencia gracias a la lámpara LED clara y de gran tamaño, las alarmas acústicas altas y los límites de alarma configurables. Si es necesario, la alarma se puede silenciar o suprimir del todo.

5. Batería de iones de litio  
Para máx. 5 horas de monitorización o aprox. 350 descargas con 200 Joule sin alimentación eléctrica externa.

6. Carcasa robusta y compacta  
Diseñada para las condiciones más duras en la intervención de emergencia.

7. Teclas de función  
Para activar y desactivar las funciones indicadas en el display.

8. Tarjeta de memoria SD  
Registra los datos de la sesión.

9. Botón de navegación  
Permite la navegación rápida y sencilla en los menús.



**BLS**  
Basic Life Support:  
Monitorización base con SpO<sub>2</sub>, PANI, ECG de 6 derivaciones, modo DEA



**ALS**  
Advanced Life Support:  
ECG de 12 derivaciones, desfibrilación manual, cardioversión



Transmisión de datos:  
correo electrónico, WLAN, Bluetooth®



Posibilidad de combinación con un dispositivo de respiración artificial en una unidad portátil LIFE-BASE



Ligero, compacto y robusto



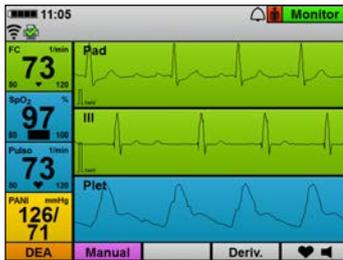
Intuitivo y ergonómico

# Perfectamente equipado con las opciones adecuadas

MEDUCORE Standard<sup>2</sup> dispone de múltiples funciones que se pueden añadir, en parte, como opciones. Además del modo de monitor integrado como estándar, el modo DEA y el modo de funcionamiento PANI, se pueden completar otros modos y funciones, desbloqueándolos en el software. De esta manera, MEDUCORE Standard<sup>2</sup> se puede adaptar fácilmente a las necesidades individuales.

## Modo monitor

Muestra todos los signos vitales en un vistazo: registro sencillo e intuitivo gracias a la codificación de colores.



## Modo de funcionamiento PANI

Contiene la medición de la presión arterial no invasiva y la función de estasis venosa.



## Modo DEA

Conduce al usuario en la reanimación con la ayuda de instrucciones de actuación acústicas y visuales.



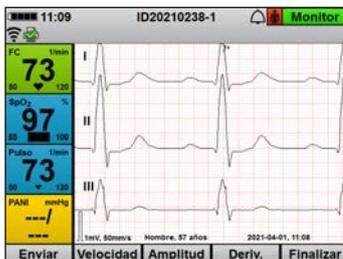
## Modo Manual (disponible como opción)

Permite la desfibrilación manual para usuarios expertos. Opcionalmente con descarga sincronizada para cardioversión.



## Modo de ECG de 12 derivaciones (disponible como opción)

Posibilita el diagnóstico por ECG adicional directamente en el display.



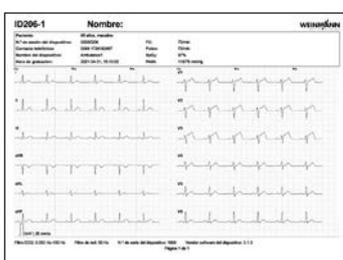
## Vista de reproducción (disponible como opción)

Carga las curvas y los parámetros de las últimas horas de la memoria interna para asistir a la transferencia del paciente.



## Envío de ECG de 12 derivaciones (disponible como opción)

Permite el envío del ECG de 12 derivaciones por correo electrónico.



## Transmitir datos de la sesión (disponible como opción)

Transmitir datos de la sesión del dispositivo al portal web WEINMANN Connect.

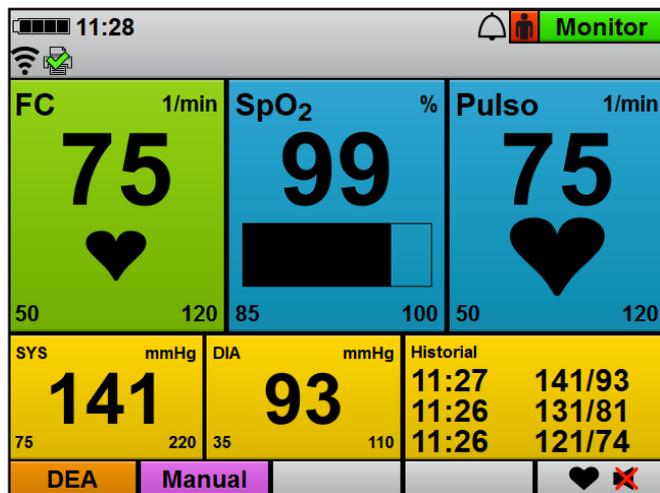
Fecha	Hora	Tiempo	RCP	12 deriv
2021-04-01	11:50	04:32	Si	No
2021-04-01	11:25	05:39	No	Si
2021-04-01	11:16	08:10	No	No
2021-04-01	11:10	03:37	No	No
2021-04-01	11:00	09:45	Si	Si
2021-04-01	10:46	08:15	No	No
2021-03-31	13:24	179:21	No	No
2021-03-26	16:25	08:10	No	No

# Resumen de los principales parámetros

MEDUCORE Standard<sup>2</sup> le ofrece la elección. ¿Quiere usar la clásica vista de curvas para monitorizar los signos vitales? ¿O prefiere la monitorización con la ayuda de símbolos de gran tamaño y valores numéricos claros y fácilmente visibles? MEDUCORE Standard<sup>2</sup> ofrece ambas opciones y le proporciona así la máxima flexibilidad. Pulsando simplemente un botón puede cambiar entre la vista de curvas y la vista de parámetros, incluso mientras está usando el dispositivo.

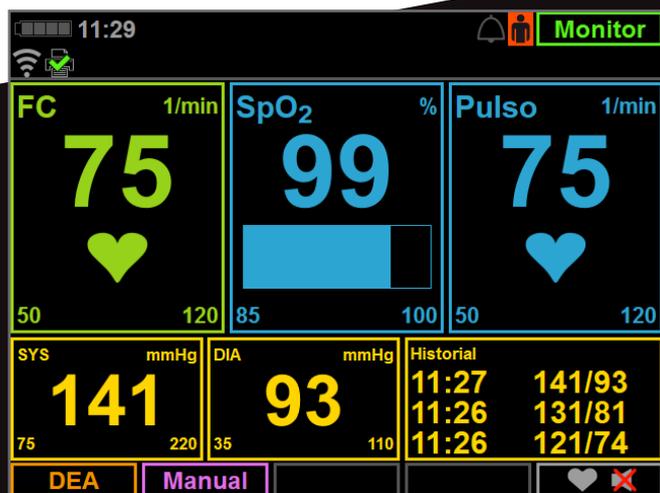
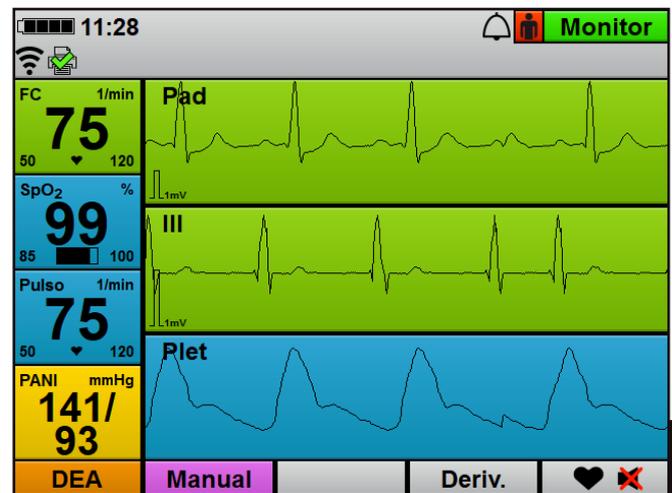
## Vista de parámetros

En la vista de parámetros puede ver en grandes cifras los valores de medición para la frecuencia cardíaca, la frecuencia de pulso, la saturación de oxígeno y la presión arterial. Esto le permite leer los valores en el display sin problemas desde una cierta distancia, incluso durante el transporte.

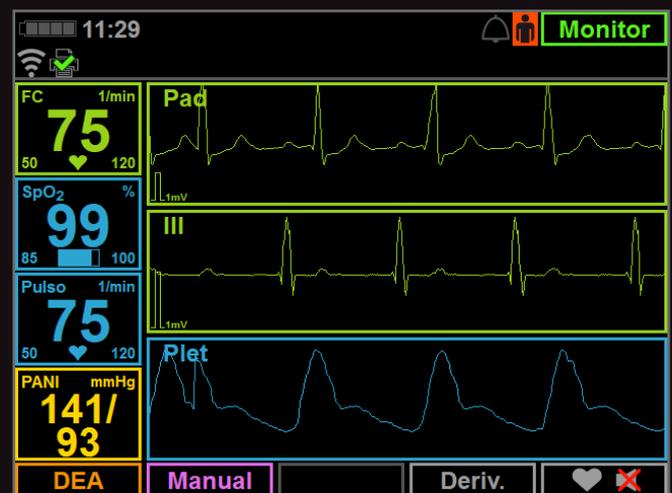


## Vista de curvas

En la vista de curvas puede consultar y evaluar las curvas de ECG y el pletismograma. Esto le permite detectar los primeros indicios de arritmias serias e iniciar las medidas oportunas.



Vista nocturna de parámetros



Vista nocturna de curvas

## Buena visibilidad, incluso de noche

Tanto las curvas como los parámetros se pueden representar en vista nocturna. Los colores invertidos minimizan los molestos efectos de deslumbramiento y permiten la lectura óptima del display, incluso en la oscuridad completa.

# Diagnóstico de emergencia

Con la ayuda del modo de ECG de 12 derivaciones, el personal de emergencia está en condiciones de detectar in situ infartos y otras arritmias peligrosas. El ECG registrado se puede evaluar de diferentes maneras:



## Evaluación directamente a través del display

La evaluación del ECG se puede realizar directamente en el display. Pulsando un botón puede conmutar entre las derivaciones o adaptar las curvas de ECG en su amplitud y velocidad de monitorización visualizada.

Derivaciones de extremidades:

- según Einthoven (I, II, III)
- y Goldberger (aVR, aVL, aVF)

Derivaciones de la pared torácica:

- según Wilson (V1, V2, V3, V4, V5, V6)

## Evaluación mediante copia impresa

Como alternativa puede imprimir el ECG en papel y evaluarlo con la ayuda de una regla de ECG. Gracias a nuestra impresora móvil con conexión Bluetooth®, esto se puede hacer en cualquier lugar.



## Evaluación con la ayuda de un médico de emergencia por vía telemática

Envíe el ECG de 12 derivaciones registrado a un experto de su elección para solicitar una segunda opinión. Este le podrá ayudar a la hora de establecer el diagnóstico y elegir un hospital de destino adecuado.

# Desfibrilación/ cardioversión

Una arritmia peligrosa o una parada circulatoria con fibrilación ventricular requieren una inmediata intervención adecuada. MEDUCORE Standard<sup>2</sup> le asiste.

## Modo DEA | Basic Life Support

En el modo DEA, MEDUCORE Standard<sup>2</sup> le guía con seguridad por la reanimación con la ayuda de instrucciones de voz y un metrónomo. Para la desfibrilación solo se necesita pulsar la tecla de descarga. A continuación, el dispositivo guía al usuario a través de la reanimación cardiopulmonar, conforme a las directivas.

- Análisis automático del ritmo cardíaco y preparación para la desfibrilación
- Guía del usuario mediante instrucciones de voz y texto
- Metrónomo para mantener la frecuencia correcta durante el masaje cardíaco
- Pantalla de la derivación de ECG y del pletismograma
- Gran variedad de ajustes del operador para requerimientos regionales
- Modo DEA para adultos y niños a partir de 1 año

## Modo manual | Advanced Life Support

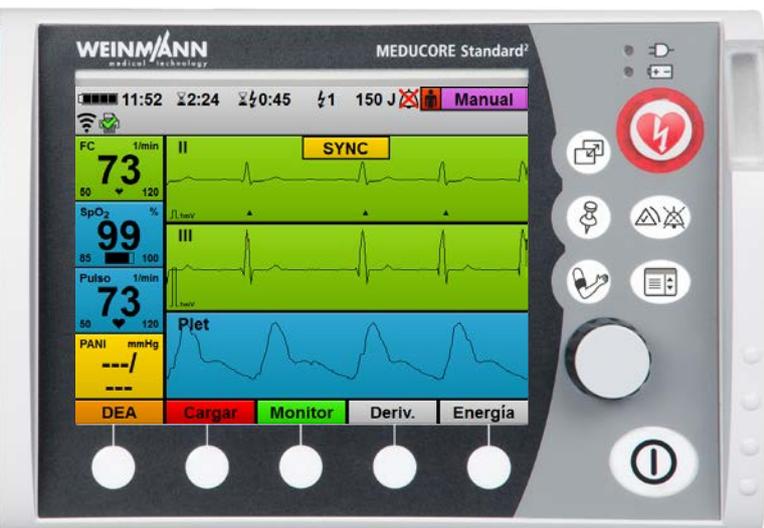
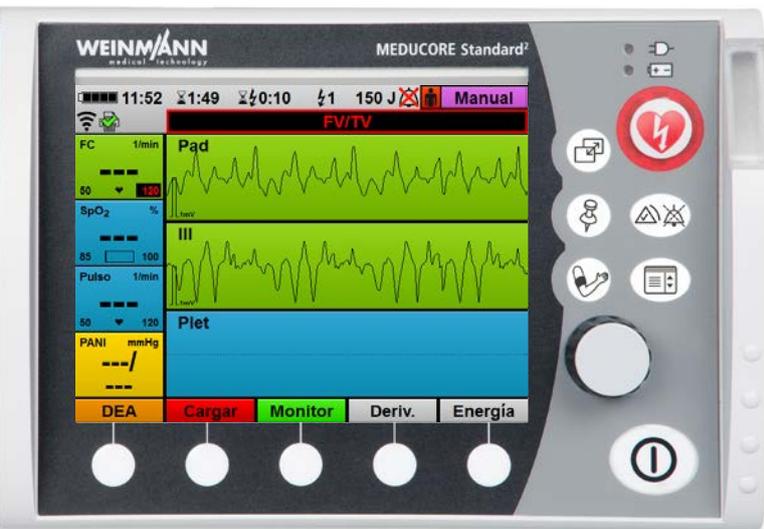
El modo manual está reservado al personal de emergencia experto, dado que permite controlar manualmente la energía de la descarga y el momento de su aplicación. Opcionalmente, el modo manual está bloqueado y solo se puede utilizar introduciendo un código de libre elección.

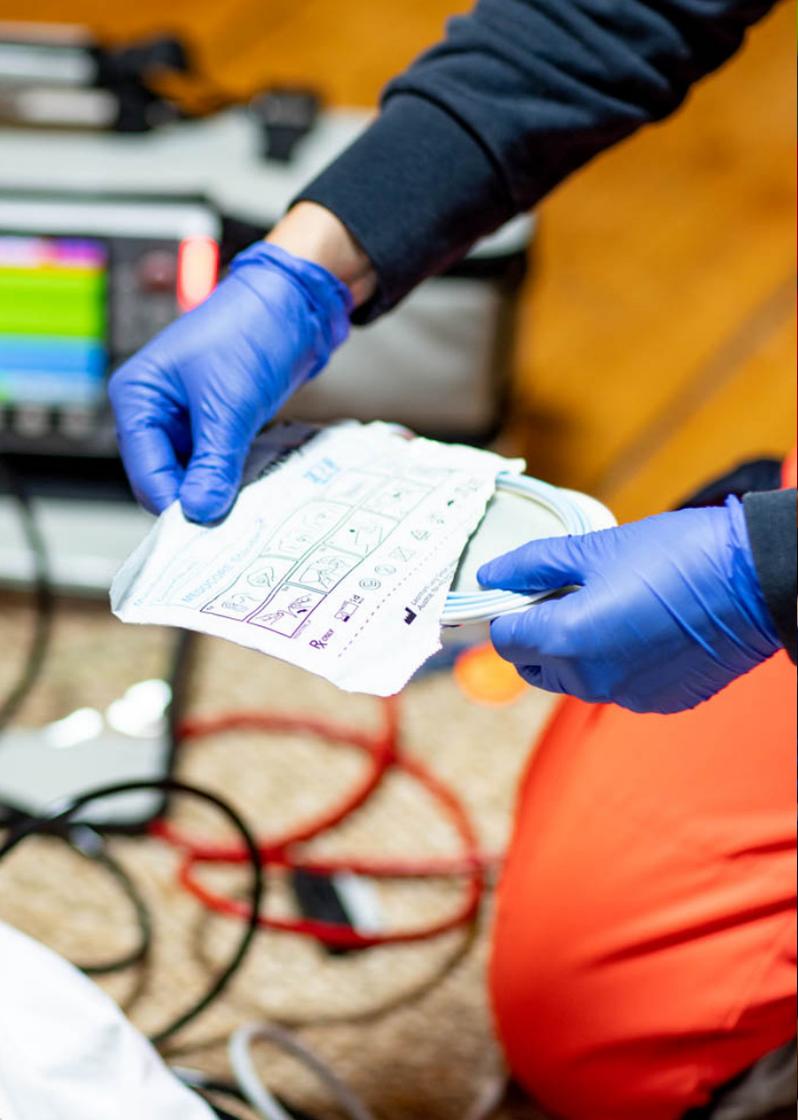
- Energía de descarga ajustable de 1 a 200 J
- Impulso de desfibrilación bifásico
- Compensación de impedancia
- Alarma en caso de asistolia y FV/TV
- Indicación del tiempo desde la última desfibrilación
- Indicación de la cantidad de desfibrilaciones realizadas

## Cardioversión | Advanced Life Support

Los pacientes inestables con arritmias taquicárdicas pueden beneficiarse de una terapia de cardioversión. MEDUCORE Standard<sup>2</sup> le asiste en estos casos con la descarga sincronizada con el pico R.

- Requisito: el modo manual está desbloqueado
- Energía de descarga ajustable de 1 a 200 J
- Descarga sincronizada con el pico R





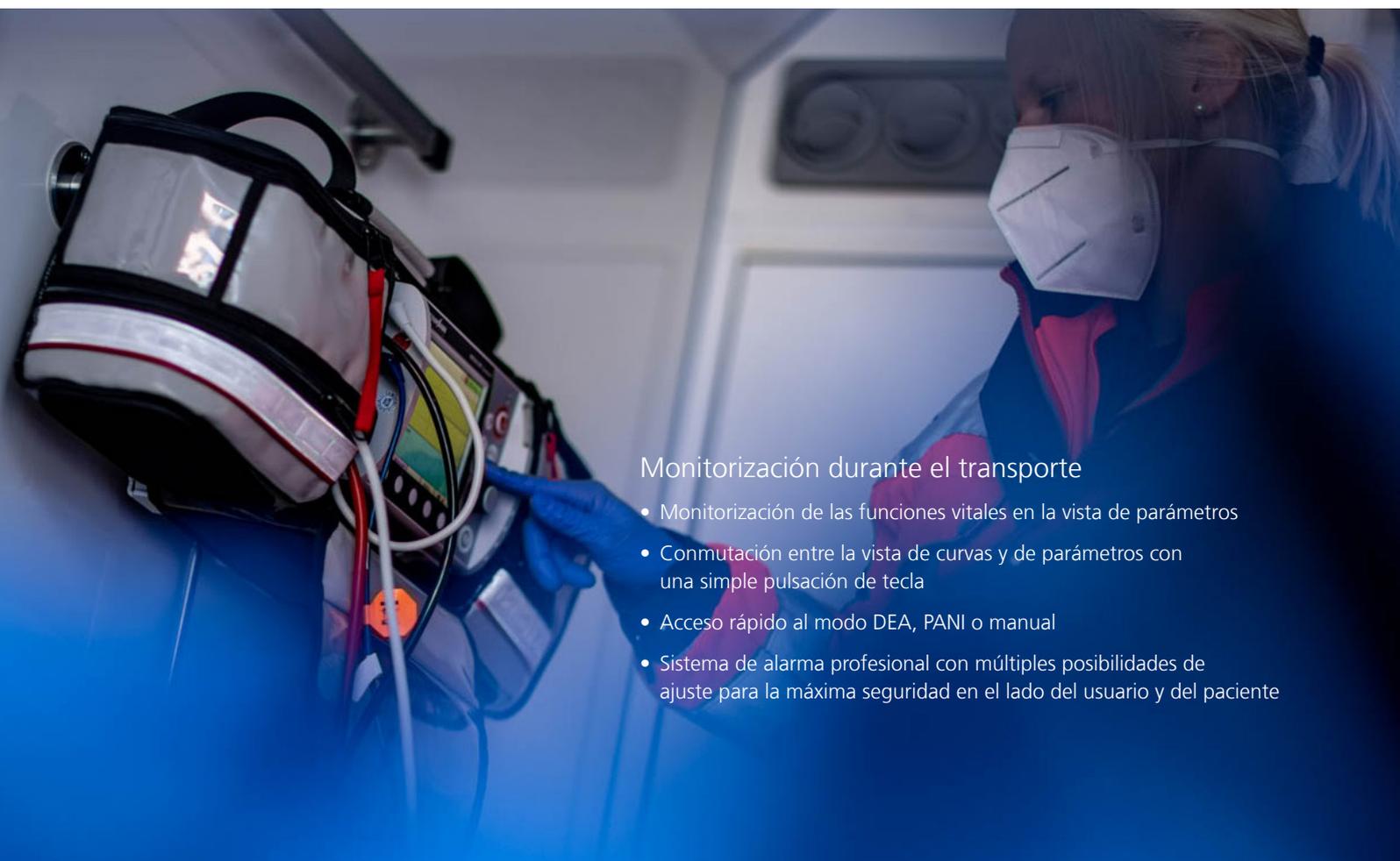
## Chequeo básico del paciente de emergencia en el lugar del accidente

- Signos vitales a un vistazo en el modo de monitor
- Pantalla variable del ECG de 6 derivaciones con las derivaciones I, II, III, aVR, aVL, aVF
- Indicación de frecuencia cardíaca, frecuencia de pulso, saturación de oxígeno y presión arterial



## Monitorización

Gracias al ECG de 6 canales integrado puede disponer de todas las derivaciones de ECG relevantes para la monitorización. La frecuencia de pulso periférica y la saturación de oxígeno siempre están bajo control gracias a la medición de SpO<sub>2</sub> integrada. Dado que MEDUCORE Standard<sup>2</sup> dispone de una medición de PANI automática, el dispositivo asume también la vigilancia de la tensión arterial, de manera no invasiva y junto a todo lo demás. De esta manera tiene margen de maniobra para dedicarse a lo esencial.



### Monitorización durante el transporte

- Monitorización de las funciones vitales en la vista de parámetros
- Conmutación entre la vista de curvas y de parámetros con una simple pulsación de tecla
- Acceso rápido al modo DEA, PANI o manual
- Sistema de alarma profesional con múltiples posibilidades de ajuste para la máxima seguridad en el lado del usuario y del paciente

# Transferencia digital del paciente

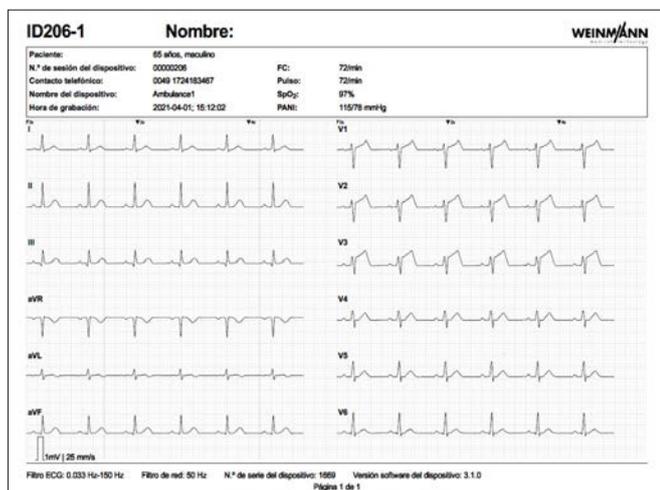
## Transferencia del paciente al médico de emergencia

Si el médico de emergencia llega más tarde, también se deben entregar el ECG registrado inicialmente y los valores de medición al efectuar la transferencia del paciente. En este caso resulta útil disponer de la vista de reproducción; los valores de medición y las curvas de ECG se pueden consultar posteriormente en el display.



## Aviso previo al hospital de destino

La llegada de un paciente de emergencia se debe anunciar al hospital con la máxima antelación posible. Con MEDUCORE Standard², el personal de emergencia puede enviar el ECG de 12 derivaciones registrado por correo electrónico al hospital. De esta manera, el personal especializado del hospital ya puede realizar el diagnóstico por ECG antes de la llegada del paciente y preparar a tiempo el laboratorio de catéter cardíaco si es necesario. El Door-to-Balloon-Time se reduce y el paciente recibe la atención óptima inmediatamente después de su llegada al hospital.



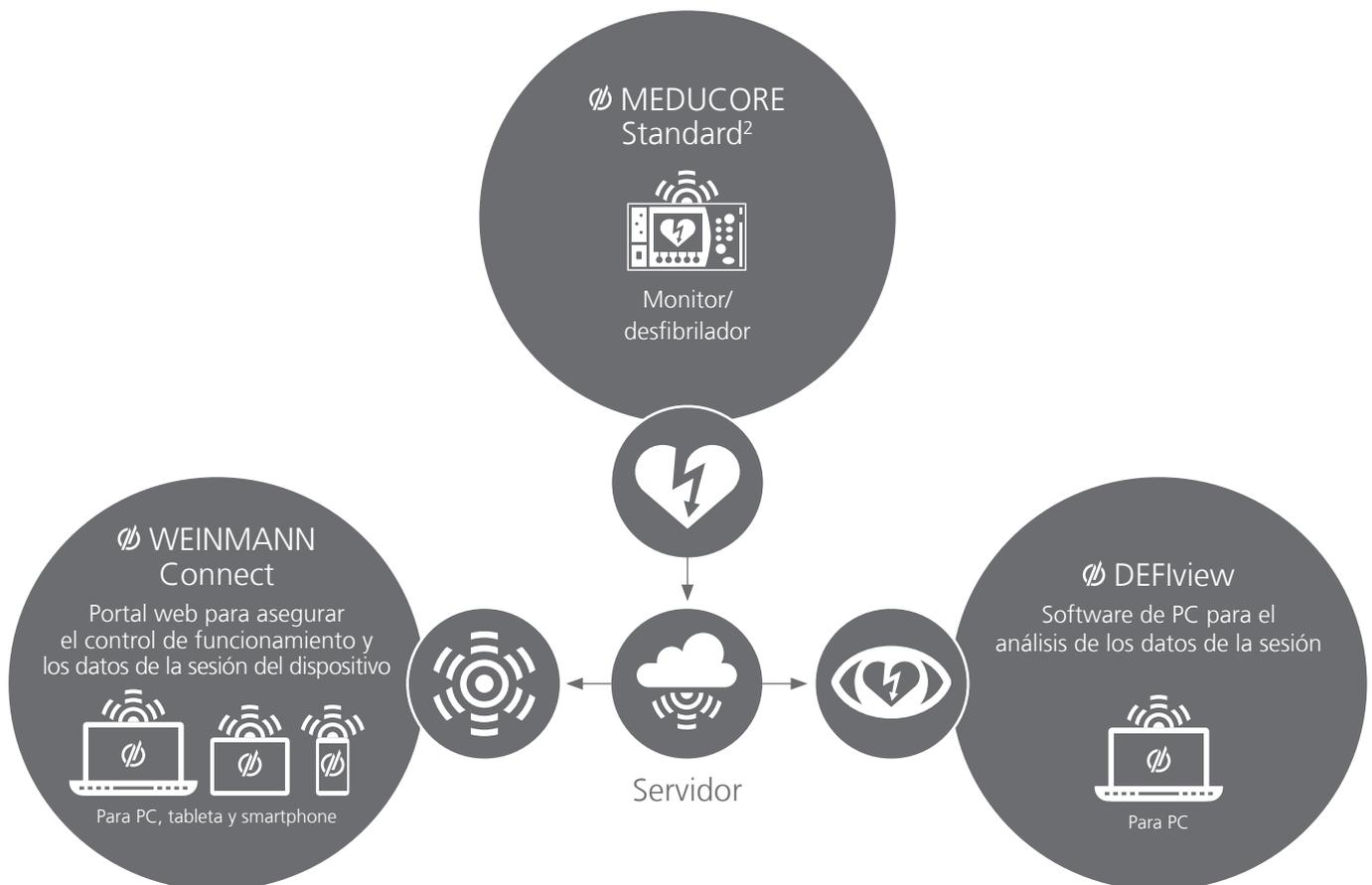
# Gestión de datos

## Documentación y evaluación de datos de la sesión

Tan importante como el rescate y el transporte seguro del paciente es la documentación de los datos de la sesión. Mientras usted se concentra en proporcionar la asistencia de emergencia al paciente, el monitor/desfibrilador documenta, a partir de su conexión, todos los signos vitales, desarrollos de curvas y eventos especiales.

## Transmisión a sistemas electrónicos de documentación de pacientes

Asegure una documentación exhaustiva de la sesión. Con la transmisión de datos por Bluetooth® se envían los datos registrados de la sesión a un sistema electrónico de documentación de pacientes, p. ej., MedicalPad.



## Transmisión a WEINMANN Connect

El almacenamiento de todos los datos de la sesión y del dispositivo forma parte del aseguramiento de la calidad moderno. El portal web WEINMANN Connect reduce al mínimo la complejidad y el volumen de trabajo para el almacenamiento de datos, de manera que se puede mantener el enfoque en lo esencial. Al finalizar una sesión, los datos de la sesión se pueden cargar vía WLAN con una pulsación de tecla del dispositivo a WEINMANN Connect y archivar allí.

## Las ventajas de WEINMANN Connect

- Gestión simplificada de los datos del dispositivo: Visión general de resultados del control de funcionamiento, gestión de la ubicación, versión de software
- Almacenamiento centralizado de los datos de sesión y de dispositivo (opcional)
- Para PC, tableta y smartphone

# Datos técnicos

Dimensiones del dispositivo	An: 242 mm x Al: 137 mm x Pr: 130 mm
Peso sin batería	aprox. 2,25 kg
Peso con batería	aprox. 2,75 kg
Clase de productos según la directiva 93/42/CEE	IIb
Margen de temperatura servicio transitorio	-20 °C a +55 °C
Margen de temperatura servicio continuo	0 °C a +40 °C
Humedad ambiental	15 % h.r. a 95 % h.r.
Presión ambiental	540 hPa a 1100 hPa
Duración de funcionamiento de la batería	aprox. 5 h de monitorización
Tiempo de carga de la batería (0 % - 90 %)	Aprox. 3,5 h
Alimentación eléctrica	12 V a 15,1 V
Almacenamiento de los datos de la sesión	Memoria interna: aprox. 9,5 h
Tarjeta SD (32 GB)	Aprox. 1675 h
Transmisión de datos	WLAN, Bluetooth®, tarjeta SD
Tipo de display	Pantalla TFT de color
Dimensiones	5,7"
Resolución	640 x 480 píxeles
Información indicada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curvas de ECG (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1 - V6)</li> <li>• Energía de desfibrilación</li> <li>• Tiempo desde la última descarga</li> <li>• Derivación de ECG a través de electrodos de desfibrilación</li> <li>• Número de descargas administradas</li> <li>• Instrucciones para la ejecución de la reanimación cardiopulmonar</li> <li>• Frecuencia cardíaca (de 30 a 250/min)</li> <li>• Frecuencia de pulso (de 30 a 250/min)</li> <li>• Saturación de oxígeno (45 a 100 %)</li> <li>• Pletismograma de SpO2</li> <li>• Presión arterial (sistólica y diastólica)</li> <li>• Hora</li> <li>• Tiempo de la sesión</li> <li>• Capacidad de la batería</li> <li>• Causas de alarma</li> </ul>
Desfibrilador	Forma de descarga: bifásica, regulación de corriente, compensación de impedancia, asincrónica (desfibrilación) o sincrónica (cardioversión)
Nivel de energía	ajustable de 1 J a 200 J
Duración de la carga	aprox. 8 s (200 J)
Secuencia de descargas	constante o en escalada (programable)
Impedancias del paciente	5 Ω a 200 Ω
Protocolo modo DEA	ERC 2015
Duración del análisis	8 s
Metrónomo	Ajustable a 100/min, 110/min, 120/min, desactivado
Tiempo entre análisis del ritmo cardíaco	Ajustable entre 120 y 300 s
Margen de medición presión arterial sistólica	40 a 260 mmHg
Margen de medición presión arterial diastólica	20 a 200 mmHg
Función de estasis venosa	Sí
Medición de intervalos	30 s a 60 min
Sistema de alarma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Límites de alarma: ajustables para todos los valores de medición</li> <li>• Función de Auto-Alarma: sí</li> <li>• Alarma FV/TV: desactivable en caso de necesidad</li> <li>• Silenciado de alarmas acústicas: posibilidad de pausa durante 1/2/5/10 minutos o desactivación permanente</li> <li>• Confirmación del tono de alarma: sí</li> </ul>
Impresora externa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ancho de impresión: 80 mm</li> <li>• Método de impresión: impresión térmica directa</li> <li>• Grado de protección contra la penetración de agua/polvo: IP54</li> <li>• Resistencia frente a caídas: 1,5 m</li> </ul>
Grado de protección contra la penetración de polvo/agua	IP55
Normas aplicadas	DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2, DIN EN 60601-1-6, DIN EN 60601-1-8, DIN EN 60601-1-12, DIN EN 60601-2-4, DIN EN 60601-2-25, DIN EN 60601-2-27, DIN EN 60601-2-30, DIN EN 60601-2-49, DIN EN 60601-2-61, DIN EN 1789, RTCA DO 160, MIL-STD 810

## Estas combinaciones convencen

Naturalmente, MEDUCORE Standard<sup>2</sup> se puede montar individualmente en nuestras unidades portátiles LIFE-BASE. Además, MEDUCORE Standard<sup>2</sup> se puede combinar con un dispositivo de respiración artificial de emergencia y de transporte y, opcionalmente, con una botella de oxígeno. Ambos dispositivos juntos en una LIFE-BASE forman una unidad adaptada de manera óptima para la monitorización, desfibrilación, y respiración artificial en una sola mano.



Solución terapéutica pequeña, ligera y manejable con monitor y desfibrilador.

MEDUCORE Standard<sup>2</sup> con bolsa protectora y de transporte, WM 9900



Monitor y desfibrilador para el servicio de rescate terrestre y el rescate aéreo: fijación sencilla en un soporte de pared BASE-STATION.

MEDUCORE Standard<sup>2</sup> en LIFE-BASE 1 NG XS, WM 9910



Solución terapéutica compacta para intervenciones de rescate que requieran un monitor, un desfibrilador y un dispositivo de respiración artificial en una unidad portátil.

MEDUCORE Standard<sup>2</sup> con MEDUVENT Standard en LIFE-BASE 1 NG XL, WM 9915



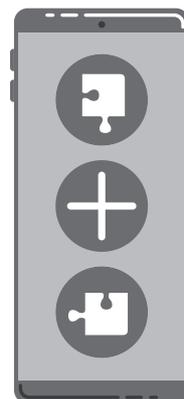


Solución terapéutica completa que cubre todas las necesidades.  
MEDUCORE Standard<sup>2</sup> con MEDUVENT Standard y botella de O<sub>2</sub> en LIFE-BASE 3 NG, WM 9935



## Configure su unidad portátil según sus necesidades

También puede combinar su propia unidad portátil individual. Encontrará unas breves instrucciones para este fin en nuestra página web en: [WEINMANN-Emergency.es](http://WEINMANN-Emergency.es). Escanear el código QR con la cámara de su teléfono móvil o un lector de códigos QR para acceder directamente a la página web.



# Accesorios y consumibles

## Medición de la presión arterial

1. Tubo de conexión de PANI
  - longitud 2 m WM 45481
  - longitud 3 m WM 45482
2. Tubo adaptador para conexión de manguitos PANI desechables para recién nacidos WM 45467 (sin ilustración)
3. Manguito PANI, lactante, para circunferencia de brazo de 8-13 cm, reutilizable WM 45460
4. Manguito PANI, pediátrico, para circunferencia de brazo de 12-19 cm, reutilizable WM 45461
5. Manguito PANI, adulto pequeño, para circunferencia de brazo de 17-25 cm, reutilizable WM 45462
6. Manguito PANI, adulto, para circunferencia de brazo de 23-33 cm, reutilizable WM 45463
7. Manguito PANI, adulto grande, para circunferencia de brazo de 28-40 cm, reutilizable WM 45464
8. Manguito PANI, adulto extragrande, para circunferencia de brazo de 40-55 cm, reutilizable WM 45465
9. Manguito PANI, muslo, adulto, para circunferencia de muslo de 38-50 cm, reutilizable WM 45466
10. Set de 20 uds. manguito PANI, recién nacido tamaño 1, para circunferencia de brazo de 3-6 cm, desechable WM 45468
11. Set de 20 uds. manguito PANI, recién nacido tamaño 2, para circunferencia de brazo de 4-8 cm, desechable WM 45469
12. Set de 20 uds. manguito PANI, recién nacido tamaño 3, para circunferencia de brazo de 6-11 cm, desechable WM 45470
13. Set de 20 uds. manguito PANI, recién nacido tamaño 4, para circunferencia de brazo de 7-13 cm, desechable WM 45471
14. Set de 20 uds. manguito PANI, recién nacido tamaño 5, para circunferencia de brazo de 8-15 cm, desechable WM 45472

## Pulsioximetría

15. Cable de conexión de pulsioximetría WM 45430
16. Sensor para pulsioximetría SoftTip®
  - talla S, reutilizable WM 45431
  - talla M, reutilizable WM 45432
  - talla L, reutilizable WM 45433
17. Sensor para pulsioximetría, adulto set de 24 uds., desechable WM 45436
18. Sensor para pulsioximetría, pediátrico set de 24 uds., desechable (sin ilustración) WM 45439
19. Sensor para pulsioximetría, lactante set de 24 uds., desechable (sin ilustración) WM 45437
20. Sensor para pulsioximetría con cinta reutilizable WM 45434
21. Cinta de fijación para sensor para pulsioximetría con cinta set de 10 uds. WM 45442
22. Sensor para pulsioximetría con clip para la oreja artículo individual, reutilizable WM 45435
23. Elemento de sujeción para sensor para pulsioximetría con clip para oreja set de 5 uds. WM 45443

## Desfibrilación

24. Electrodo de desfibrilación, adulto WM 45418
25. Electrodo de desfibrilación, pediátrico WM 45419
26. Cable troncal WM 45397
27. Resistencia para prueba de funcionamiento (sin ilustración) WM 45428
28. Palas WM 45498
29. Set de 12 uds. de gel para electrodos (sin ilustración) WM 14291

Encontrará  
más artículos para elegir  
en el catálogo de programa de  
suministro en nuestra página web:  
[WEINMANN-Emergency.com](http://WEINMANN-Emergency.com)

1



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



20



21



22



23



24



25



26



28



30



31



32



33



34



35



36



38



39



40



41



42



44



45



46



## ECG

30. Cable de ECG ERC	
• longitud 2 m	WM 45451
• longitud 3 m	WM 45452
31. Cable de ECG ERC con conexión cable de ECG de extensión	
• 6 polos, longitud 2,4 m	WM 45455
• 6 polos, longitud 3,4 m	WM 45456
32. Cable de ECG de extensión ERC para ECG de 12 derivaciones	
• 6 polos	WM 45447
33. Cable de ECG AHA	
• longitud 2 m	WM 45453
• longitud 3 m	WM 45454
34. Cable de ECG AHA con conexión cable de ECG de extensión	
• 6 polos, longitud 2,4 m	WM 45457
• 6 polos, longitud 3,4 m	WM 45458
35. Cable de ECG de extensión AHA para ECG de 12 derivaciones	
• 6 polos	WM 45448
36. Electrodo de ECG para adultos y niños set de 50 uds.	WM 45201
37. Rack de cables ECG (sin ilustración)	WM 45450

## Varios

38. Simulador de ECG	
• ECG de 6 derivaciones, con posibilidad de descarga	WM 45444
• ECG de 12 derivaciones, con posibilidad de descarga	WM 45445
39. Cable adaptador para conectar al modelo de entrenamiento Ambu/Laerdal	WM 45424

40. Cable adaptador para la conexión de ShockLink®	WM 45369
41. Juego de impresora compuesto de impresora, batería, bolsa de impresora y estación de carga incl. fuente de alimentación eléctrica y cargador	WM 45640
42. Papel de impresión 10 rollos	WM 14698
43. Tarjeta SD, capacidad de memoria 32 GB (sin ilustración)	WM 39510
44. Batería	WM 45045
45. Estación de carga de la batería*	WM 45190
46. Fuente de alimentación eléctrica y cargador	WM 28937
47. Adaptador de carga MAG (sin ilustración)	WM 28979
48. Cable adaptador 12 V red de a bordo/conector circular (sin ilustración)	WM 28356

## Funciones opcionales

49. Modo manual	WM 45499
50. Cardioversión Requisito: el modo manual está desbloqueado	WM 45620
51. ECG de 12 derivaciones El cable de ECG con conexión para cable de extensión y el cable de ECG de extensión se tienen que pedir adicionalmente	WM 45622
52. Impresión El juego de impresora se tiene que pedir adicionalmente	WM 45621
53. Vista de reproducción	WM 45628
54. Envío por correo electrónico Requisito: el ECG de 12 derivaciones está desbloqueado	WM 45626
55. Transmisión de datos por Bluetooth	WM 45624
56. Transmitir datos de la sesión	WM 45627

\* Para el funcionamiento se necesita la fuente de alimentación eléctrica y cargador WM 28937.

Encontrará  
más artículos para elegir  
en el catálogo de programa de  
suministro en nuestra página web:  
[WEINMANN-Emergency.com](http://WEINMANN-Emergency.com)



# Servicio técnico directamente del fabricante

## Teleasistencia: sin riesgos gracias al diagnóstico remoto

¿Su dispositivo está listo para el uso? Con el control de funcionamiento rápido y fácil de ejecutar podrá tener en todo momento la certeza de que es así. MEDUCORE Standard<sup>2</sup> le ayuda en su ejecución y le guía por los distintos pasos de comprobación. Si, en algún momento, el dispositivo no estuviera listo para el uso, pueden existir diferentes causas. Para determinarlas, puede transmitir los datos de servicio de su dispositivo en pocos segundos a través de una interfaz WLAN directamente a WEINMANN Connect. Como alternativa, puede guardar los datos de servicio en una tarjeta SD y enviarla por correo electrónico a WEINMANN Emergency. En el caso ideal, estos datos ya son suficientes para que nuestros especialistas resuelvan la avería del dispositivo con usted por teleasistencia. En caso de que la avería hiciera necesaria una inspección detallada por parte de nuestros técnicos de mantenimiento, le proporcionaremos sin complicaciones un dispositivo de recambio para puentear el tiempo de inactividad.

## Datos de servicio: MEDUCORE Standard<sup>2</sup>

Garantía del fabricante	2 años
Intervalo de CTS	1 año
Intervalo de CTM	2 años
Intervalo de mantenimiento	no requiere mantenimiento
Posibilidad de acordar un paquete de mantenimiento COMFORT Plus con cuotas anuales fijas	✓
Control de funcionamiento asistido por el dispositivo con un breve resumen	✓
Documentación de los resultados del control de funcionamiento en WEINMANN Connect	✓
Posibilidad de actualización del software por el operador	✓
Menú de operador protegido con contraseña	✓
Sistema de batería intercambiable*	✓
Indicación del estado de la batería también directamente en la batería	✓
Estación de carga externa para batería extraíble	Disponible como opción
Teleasistencia	✓
Aviso de servicio en el display del dispositivo, p. ej., CTS/CTM pendientes	✓

\* Puede utilizar la batería intercambiable para MEDUCORE Standard<sup>2</sup>, MEDUCORE Standard y MEDUMAT Standard<sup>2</sup> para simplificar sus procesos logísticos y la manipulación del dispositivo durante su uso.

## Actualizaciones de software sencillas y seguras: sus ventajas como operador

- Siempre al día con el software más actual
- Sin plazos, sin tiempos de espera: usted mismo decide cuándo desea realizar la actualización
- Usted decide quién realiza la actualización en sus instalaciones gracias al menú de operador protegido con contraseña
- Sin riesgos: realizar la actualización es sencillo y seguro
- Se mantiene la disponibilidad: no se requiere enviar los dispositivos

## Recordatorios automáticos para los plazos

MEDUCORE Standard<sup>2</sup> le proporciona una ayuda fiable para la planificación de las tareas de mantenimiento necesarias. El dispositivo le recuerda con tiempo suficiente las fechas de inspección de seguridad y de control metrológico (CTS/CTM) previstas de acuerdo con los art. 11 y 14 MPBetriebV (reglamentación alemana sobre los productos sanitarios). Al finalizar el control de funcionamiento, el equipo le informa de la fecha exacta del siguiente servicio. De esta manera, MEDUCORE Standard<sup>2</sup> ayuda al operador en el cumplimiento de sus obligaciones legales.

## Asistencia activa de su gestión de calidad y sus procesos de documentación

La información importante se guarda automáticamente:

- Hasta 1675 horas de registro de datos de la sesión (curvas de ECG, pletismograma, valores de medición, eventos y controles de funcionamiento). Los datos de la sesión se pueden transmitir opcionalmente a WEINMANN Connect y archivar de manera centralizada. El software de PC DEFView permite evaluar las sesiones en posteriores reuniones de análisis y aprender de ello para futuras aplicaciones.
- Estandarización sin errores: las configuraciones individuales del dispositivo se pueden transmitir de un dispositivo a otro mediante una tarjeta SD.

# We Simplify Saving Lives

WEINMANN Emergency es una empresa familiar, dedicada a la fabricación de tecnología médica y activa en el ámbito internacional. Con nuestras soluciones para el ámbito de medicina de urgencias y emergencias, transporte y situaciones de catástrofes, marcamos pauta en salvar vidas humanas. Colaborando estrechamente con profesionales de Hospitales, clínicas, servicios de emergencia y fuerzas armadas, desarrollamos productos sanitarios innovadores para la respiración artificial y la desfibrilación. Desde hace más de 100 años ofrecemos a nuestros clientes la máxima seguridad, experiencia y calidad "Made in Germany".

## **Oficina central**

WEINMANN Emergency  
Medical Technology GmbH + Co. KG  
Frohbösestraße 12  
22525 Hamburg  
Germany

## **Central**

T: +49 40 88 18 96-0  
F: +49 40 88 18 96-480  
E: [info@weinmann-emt.de](mailto:info@weinmann-emt.de)

## **Customer Service**

T: +49 40 88 18 96-120

## **After-Sales Service**

T: +49 40 88 18 96-122

## **Centro de producción, logística, servicio**

WEINMANN Emergency  
Medical Technology GmbH + Co. KG  
Siebenstücken 14  
24558 Henstedt-Ulzburg  
Germany

## **China**

Weinmann (Shanghai) Medical Device Trading Co. Ltd.  
T: +86 21 52 30 22 25 • [info@weinmann-emt.cn](mailto:info@weinmann-emt.cn)

## **EAU (Branch)**

WEINMANN Emergency Medical Technology GmbH + Co.KG  
T: +971 432 100 31 • [info-dubai@weinmann-emt.com](mailto:info-dubai@weinmann-emt.com)

## **Francia**

WEINMANN Emergency France SARL – Paris – Les Ulis  
T: +33 1 69 41 51 20 • [info@weinmann-emt.fr](mailto:info@weinmann-emt.fr)

## **Singapur**

Weinmann Singapur PTE, Ltd.  
T: +65 65 09 44 30 • [info-singapore@weinmann-emt.sg](mailto:info-singapore@weinmann-emt.sg)

## **España**

WEINMANN Emergency Medical Technology GmbH + Co. KG  
T: +34 663 351 521 • [info-spain@weinmann-emt.es](mailto:info-spain@weinmann-emt.es)

## **USA**

Weinmann Emergency LP  
T: +1 770-274-2417 • [info@weinmann-emergency.com](mailto:info@weinmann-emergency.com)