

ROTAID™
AED CABINETS



SYLLABUS **2025**

01.001.02

Valores fundamentales de Rotaid

En Rotaid, nuestra misión es clara...

“Nos convertiremos en el símbolo mundial del desfibrilador que salva vidas”.

Para lograrlo, nuestros productos y nuestra empresa se basan en nuestros principios de las 3S:



Swift

Cada segundo cuenta durante un paro cardíaco. Por lo tanto, nuestros productos se encuentran rápidamente, ahorran tiempo al usarlos y pueden instalarse en cualquier lugar para marcar la diferencia.



Sencillo

Para que todos puedan usar un desfibrilador y brindar ayuda, nuestros gabinete deben ser intuitivos, cómodos, sencillos y de una sencillez tranquilizadora.



Sostenible

Mediante el uso de tecnología de vanguardia y materiales reciclados, nuestros productos cumplen con los más altos estándares de responsabilidad ambiental y social.

"La inspiración de Rotaid proviene del salvavidas, reconociendo su carácter simple pero vital."

Su propósito y aplicación son universalmente comprendidos."



Contenido

Información del producto

Rotaid Core values
Pág. 2

Rotaid Quality
Pág. 4

Comparison Table
Pág. 5

Accesorios

Rotaid - Backboard
Pág. 22

Rotaid - Totem
Pág. 24

Número de revisión:
01.100.02

Productos

Rotaid - 24/7
Pág. 6



Rotaid - Solid Plus Alarmed
Pág. 11



Rotaid - Solid Plus Heat Alarmed
Pág. 16



Calidad Rotaid

Los **gabinete para DEA Rotaid** se sometieron a rigurosas pruebas para garantizar la calidad del almacenamiento de los desfibriladores en diversos entornos interiores y exteriores.

El programa simuló condiciones climáticas extremas, evaluó las demandas de almacenamiento y el uso público, y abordó los nuevos requisitos de conectividad de los fabricantes de DEA.

Con la experiencia de más de 85 000 instalaciones, **Rotaid ha establecido un nuevo estándar mundial**. Este informe resume las pruebas y los resultados, detallando su importancia.

Eurofins, líder mundial en servicios científicos con más de 200 000 métodos validados, y su filial EAG Laboratories, con 40 años de experiencia en pruebas de materiales, confirmaron objetivamente la calidad de las soluciones de Rotaid.



IP56

Protección contra la entrada de agua



IK10

Protección contra impactos



-20 °C

Protección contra heladas



Doble protección UV



Protección contra niebla salina



Funcionamiento seguro a 24 V



Cumple con el RGPD



Cumple con el MDR de la UE



Cumple con la normativa CE

Tabla comparativa



**Solid Plus
Alarmed**



**Solid Plus Heat
Alarmed**



**Rotaid
24/7**

Aplicación

- Para uso en interiores
- Para uso en exteriores (sin escarcha)
- Para uso en exteriores (con escarcha)



Estándares de calidad

- IP56
- IK10
- Protección contra niebla salina
- Protección UV
- Sin interferencias de señal WiFi ni móvil
- Protección contra heladas hasta -20 °C



Funcionalidades

- Sistema de alarma sonora
- Sistema de calefacción
- Sistema de iluminación LED
- Sistema de alarma visual



Servicios inteligentes Rotaid

- Detección de fallos en la autopruueba del DEA
- Sistema de alerta de respuesta
- Detección de presencia del DEA
- Detección de apertura/cierre del gabinete
- Localización GPS
- Gestión de fechas de caducidad del DEA y sus accesorios
- Portal de gestión web
- Sistema de notificaciones por SMS/correo electrónico
- Tarjeta SIM integrada con conectividad global





Rotaid

24/7

Rotaaid 24/7

Ficha de producto

El gabinete para DEA Rotaaid 24/7 combina una protección robusta con tecnología avanzada de monitoreo inteligente y remoto, lo que garantiza que su DEA esté siempre accesible y listo para usar. Puede colocarse en interiores y exteriores para maximizar el alcance de su equipo de salvamento.

Su exclusiva forma redonda y su reconocible iluminación LED lo hacen muy visible y fácil de encontrar, tanto de día como de noche. La tapa transparente incluye un gran logotipo de DEA, 4 flechas directivas y resaltadas para orientación y 8 hendiduras para un agarre óptimo en cualquier condición climática.

Un giro rápido e intuitivo es suficiente para acceder de forma rápida y sencilla al equipo de salvamento. Un sistema de alarma audible y visible ajustable alerta a las personas cercanas y protege su inversión.

Diseñado para una durabilidad extrema, su sólida construcción soporta condiciones climáticas adversas, ofrece una sólida protección contra impactos y su sistema de calefacción protege los DEA de heladas de hasta -20 °C. Su grado de protección IP56, líder en la industria, ofrece la mejor protección posible contra el agua, la niebla salina y el polvo.



El gabinete Rotaaid 24/7 cuenta con su propia tarjeta SIM integrada que ofrece conectividad global confiable a través de redes 2G y 4G (CAT-M1).



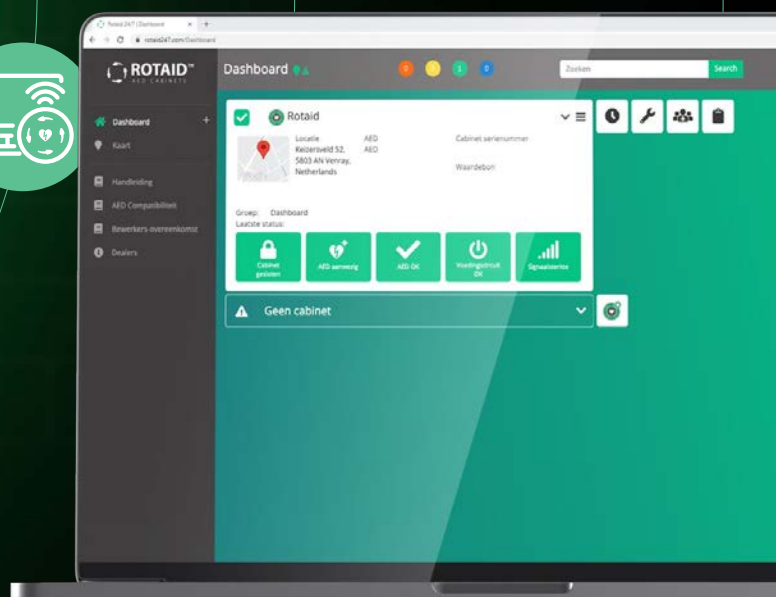
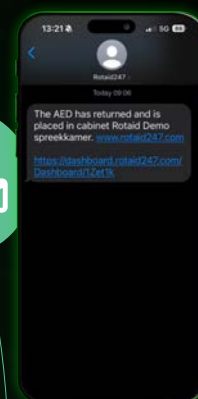
La antena GPS registra y mapea automáticamente su posición en Google Maps, detectando y avisando cuando el gabinete se mueve a una nueva ubicación.



Salva más vidas con Rotaid 24/7

Con **Rotaid Smart Services**, el gabinete 24/7 incorpora **servicios avanzados de monitoreo remoto** que supervisan constantemente tu sistema de salvamento y te avisan en segundos cuando está en uso, necesita mantenimiento o requiere tu atención inmediata.

Gracias a esta tecnología, tu DEA siempre estará listo para el rescate en caso de emergencia.



Características principales



Supervisión remota 24/7 del DEA y el gabinete

La tecnología avanzada, probada y validada del gabinete Rotaid detecta inmediatamente un fallo en la autocomprobación de su DEA, la fecha de caducidad de sus electrodos y batería, y sus necesidades de mantenimiento. Además, detecta la extracción (y devolución) del DEA del gabinete, así como su apertura (y cierre). El sistema GPS marca y mapea la ubicación de su equipo de salvamento.



Personalización

Personalice el color y la configuración de alarma de su gabinete según sus preferencias, marca o entorno. Mejore su DEA con funciones de monitoreo remoto. Personalícelo en cualquier momento y con la frecuencia que prefiera.



Portal de administración y acceso web

Monitoree y administre el estado de sus DEA en cualquier momento y lugar a través del sistema de monitoreo en línea y reciba notificaciones de su red de equipos de salvamento. Gestione los requisitos de servicio y mantenimiento, descargue informes, modifique y adapte su red y gestione a su equipo de respuesta.



Notificaciones en tiempo real

Reciba alertas instantáneas para mantenerse informado sobre el estado de su red, tanto en su portal como por correo electrónico o SMS, independientemente del dispositivo de comunicación que prefiera. Determine un grupo de destinatarios de notificaciones por persona o grupo de gabinete para garantizar una respuesta rápida, eficaz e inmediata.



Acceso multiusuario

Conceda acceso a diferentes usuarios para supervisar y gestionar sus DEA y crear, modificar y adaptar sus equipos de rescate con solo pulsar un botón.



Integración API

Conéctese fácilmente con sus sistemas existentes para la entrega automatizada de información o a una fuente externa de su programa de DEA.

Opciones de color



Rotaid™ 24/7

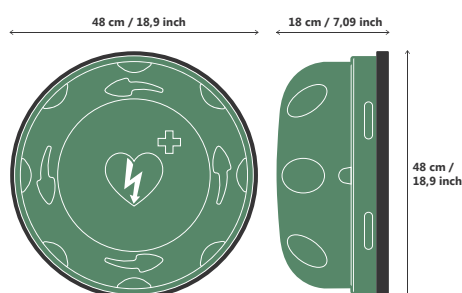
Hoja de especificaciones

Aplicación

Para uso en interiores y exteriores

Dimensiones

Largo	: 48 cm	18,9 inch
Ancho	: 48 cm	18,9 inch
Profundidad	: 18 cm	7,09 inch
Peso	: 4 kg	8.82 lb



Placa trasera

- 100 % policarbonato, estabilizado a los rayos UV, acabado de fibra de carbono
- Junta de goma hermética para el cableado del cable de alimentación
- Bloque de montaje de ABS para la colocación del DEA
- 4 orificios de montaje empotrados para la fijación a la estructura
- Gancho de acero sólido para sujetar la etiqueta o el precinto
- Guía de instalación impresa

Cubierta

- 100 % policarbonato, doble revestimiento UV, color verde transparente, capa de protección IR
- Logotipo ILCOR DEA blanco centrado
- 4 flechas de dirección para guiar al usuario
- 8 hendiduras que proporcionan un agarre para la apertura
- Imán del tamaño de una moneda, de baja potencia, para la activación de la alarma

Compatibilidad

Por favor, escanee el código QR a continuación para verificar la compatibilidad del DEA o visite:

www.rotaid.com/aed-compatibility



Calidad

Protección	: IP56
Norma	: IEC 60529
Resistencia a impactos	: Norma IK10Plus: IEC 62262
Prueba de niebla salina	: Superada. Norma: IEC 60068-2-52
Interferencia de señal	: Sin interferencias con 2G/3G/4G/5G/WiFi/Bluetooth
Protección contra heladas AED	: -20 °C
Organismo de pruebas	: Eurofins

Certificación CE

EN60601-1-1 / EN60601-1-2:2015 Ed4 / EN55011:2009 + A1:2010 / EN61000-4-2 / EN61000-4-3 / EN61000-4-4 EN61000-4-5 / EN61000-4-6 / EN61000-4-7 / EN61000-4-8 / Directiva EMC 2014/30/UE

Organismo de pruebas : BICON Laboratories

Sistema eléctrico

Seguridad eléctrica	: Ensayo aprobado según IEC 60335-1
Sistema de calefacción	: Potencia total de 92 W / termostato automático
Transformador	: Adaptador industrial CA-CC de 90 W - MeanWell
Transformador de entrada	: 100-240 V, 2,5 A (2,5 A), 50-60 Hz
Transformador de salida	: 24 V CC, 5 A (5 A)
Dimensiones del transformador	: 145 x 60 x 32 mm (largo x ancho x alto)

Normas de seguridad del transformador:

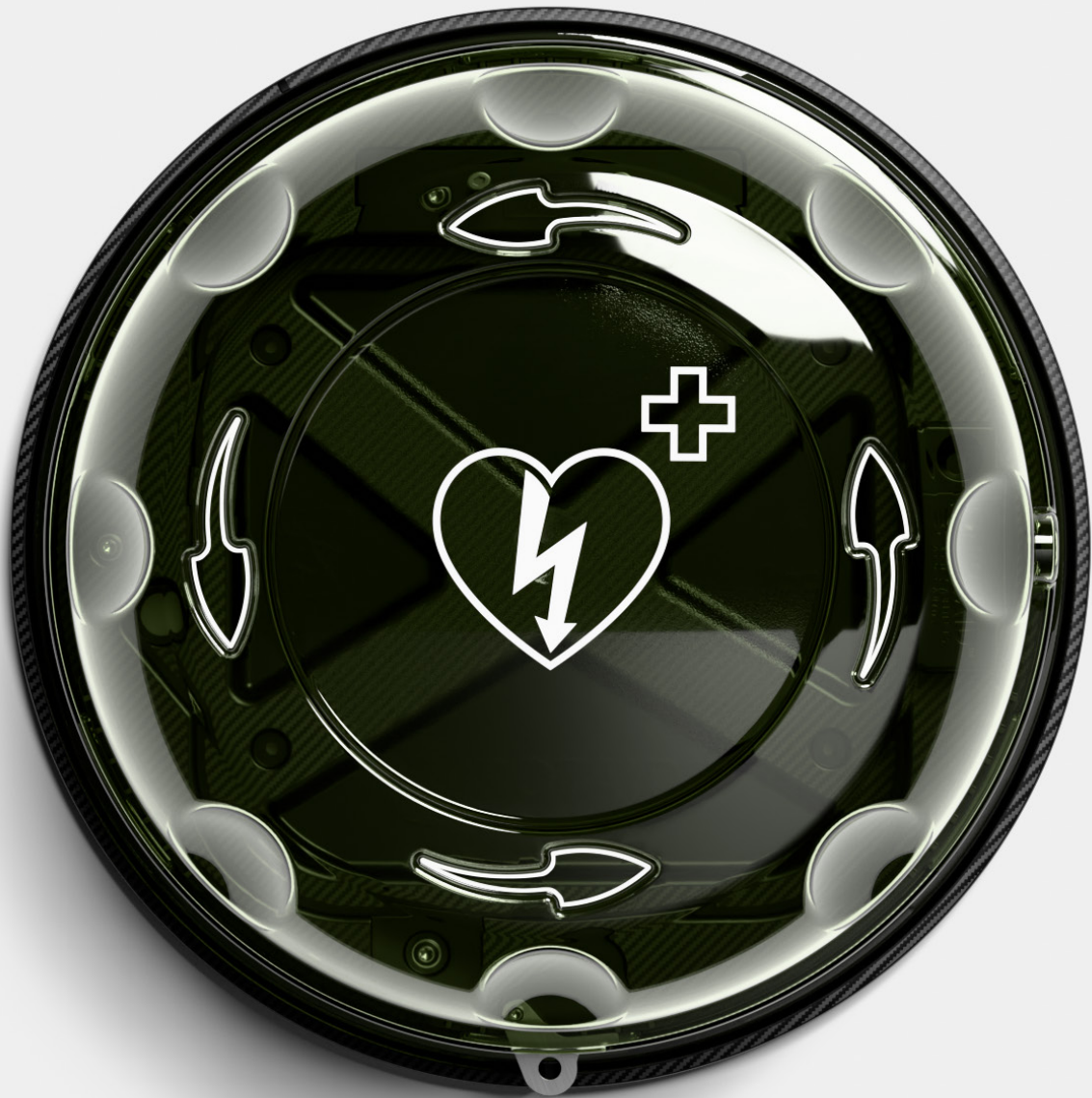
- UL60950-1 / CSA C22.2 / TUV EN60950-1 / BSMI CNS 14336 / CCC GB4942 / PSE J60950-1
- AS/NZS 60950.1 / BIS IS 13252 / KC K60950 / EAC TP TC 004 / SIRIM MS IEC60950

Comunicación

Red	: 2G, 4G (LTE-M, CAT-M1), cobertura global
GPS	: Antena GPS, señal real
Alarma	: 84 dB o 98 dB, medida a 1 metro del altavoz

Embalaje

Incluye todos los materiales de fijación, plantilla de instalación y manual. Dimensiones de la caja: 50 x 50 x 40 cm, con certificación FSC, cartón 100 % reciclado.



Rotaid™

Solid Plus Alarmed

Rotaid Solid Plus Alarmed

Ficha de producto

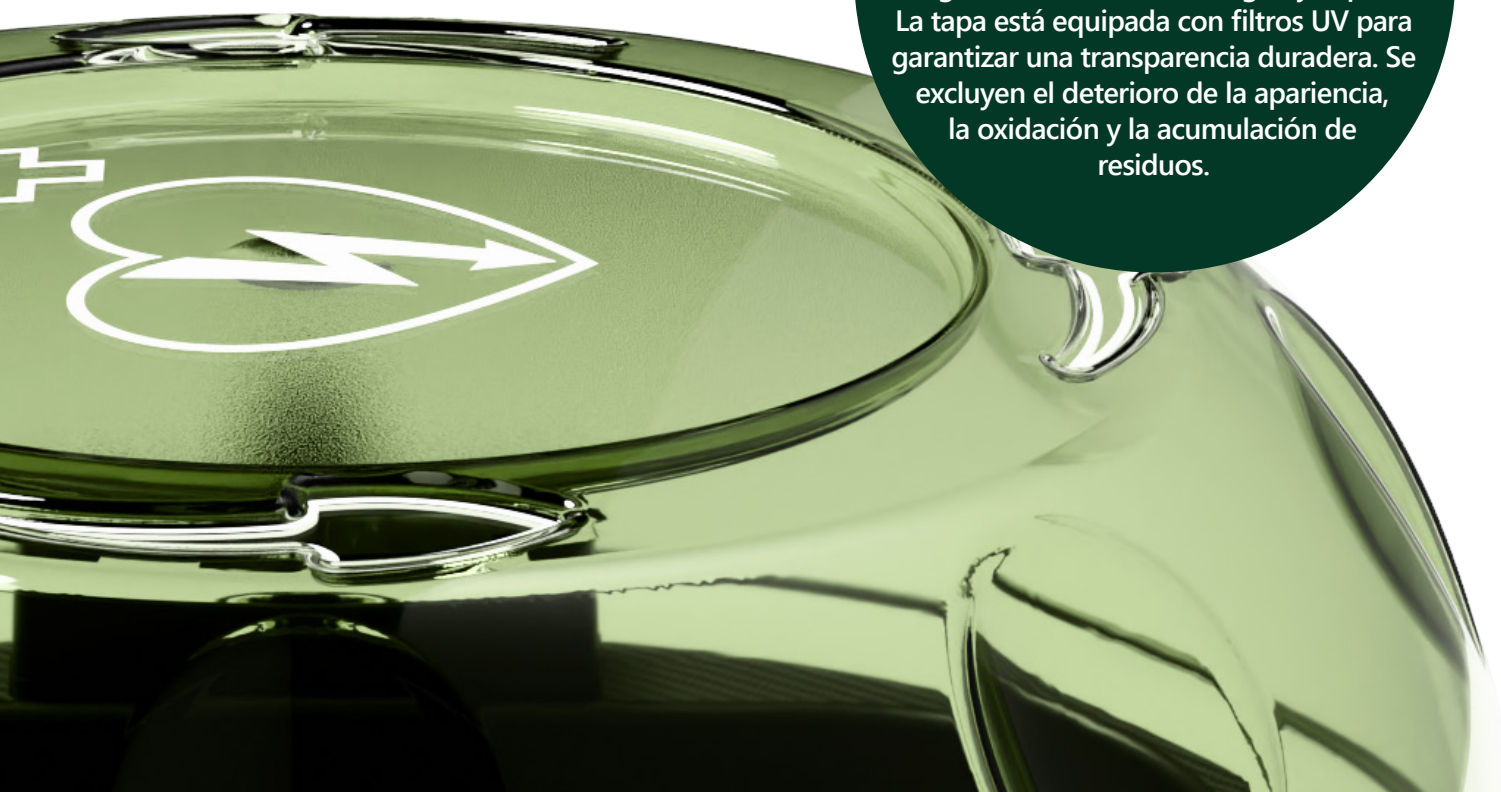
El Rotaid Solid Plus Alarmed es un gabinete de pared para DEA, altamente robusto y duradero, que garantiza un almacenamiento reconocible, sólido y sostenible para su dispositivo.

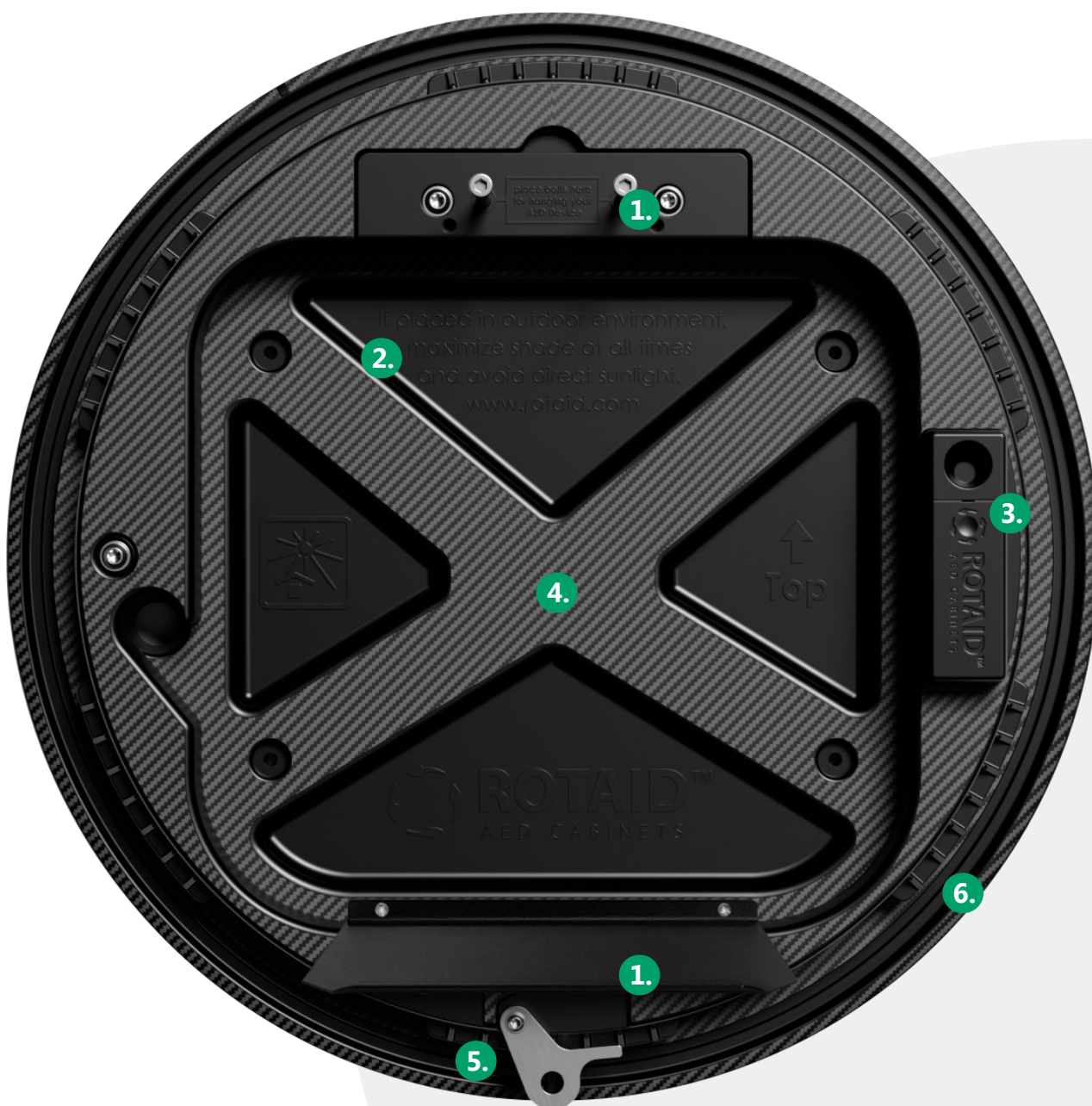
Su característica forma redonda y diseño facilitan su localización, y con un simple giro se accede completamente al DEA. La tapa incorpora los logotipos del DEA y flechas indicadoras, lo que facilita su lectura.

El gabinete se abre con un giro intuitivo que retira la tapa por completo. De esta forma, el personal de emergencias tiene acceso completo al DEA para un agarre rápido y sencillo. La tapa se fija a la placa trasera mediante un cinturón y no requiere ninguna intervención adicional por parte del personal de emergencias. Un gancho de acero inoxidable, fijado en la parte inferior del gabinete, permite sujetar un precinto, una etiqueta u otro elemento.

La tapa, con ranuras para un agarre óptimo y flechas indicadoras, está fabricada 100 % en policarbonato.

Ofrece una protección sólida y garantiza un alto grado de resistencia al agua y al polvo. La tapa está equipada con filtros UV para garantizar una transparencia duradera. Se excluyen el deterioro de la apariencia, la oxidación y la acumulación de residuos.





- 1. Estante o soporte para DEA
- 2. Instrucciones de instalación
- 3. Sistema de alarma sonora

- 4. Acabado con aspecto de carbono
- 5. Gancho de acero macizo
- 6. Plástico 100 % policarbonato estabilizado a los rayos UV (reciclado)



Estándares de calidad líderes en la industria

IP56	Protegido contra la entrada limitada de polvo y contra mares agitados o chorros de agua potentes.
IK10	Protegido contra impactos de 20 julios, lo que proporciona la construcción más robusta posible.
UV	Filtros UV dobles y estabilizadores que garantizan una apariencia de calidad duradera.
Niebla salina	Totalmente protegido y resistente a la corrosión debida a la niebla salina.
Interferencias	Sin interferencias con WiFi, Bluetooth ni protocolos de comunicación móvil, lo que permite el almacenamiento de un dispositivo conectado.
Probado por expertos	Todos los estándares fueron probados y certificados por el organismo de pruebas Eurofins (www.eurofins.com).

Opciones de color

Verde transparente y verde transparente con borde rojo, verde o amarillo



Rotaid Solid Plus Alarmed

Ficha técnica

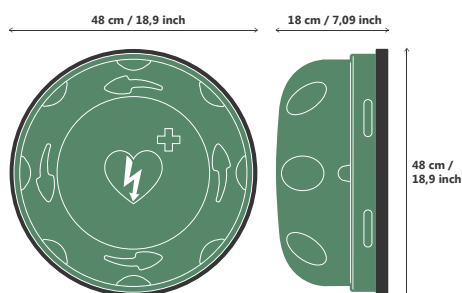
Aplicación

Para uso en interiores.

Para uso en exteriores si la temperatura no baja de 5 grados Celsius.

Dimensiones

Largo	: 48 cm	18,9 inch
Ancho	: 48 cm	18,9 inch
Profundidad	: 18 cm	7,09 inch
Peso	: 1,8 kg	4,1 lb



Placa trasera

- 100 % policarbonato, estabilizado contra rayos UV, acabado de fibra de carbono
- Bloque de montaje y estante de ABS para la colocación del DEA
- 4 orificios de montaje empotrados para la fijación a la estructura
- Gancho de acero sólido para sujetar la etiqueta o el precinto
- Guía de instalación impresa

Tapa

- 100 % policarbonato, doble recubrimiento UV
- Logotipo ILCOR DEA blanco centrado
- 4 flechas de dirección para guiar al usuario
- 8 hendiduras que facilitan la apertura
- Imán de baja potencia del tamaño de una moneda para la activación de la alarma

Compatibilidad

Por favor, escanee el código QR a continuación para verificar la compatibilidad del DEA o visite:

www.rotaid.com/aed-compatibility



Sistema de alarma sonora

- Carcasa de ABS
- Volumen ajustable: 84 dB y 98 dB
- Botón rojo para pausar temporalmente la alarma
- Funciona con dos pilas AA (incluidas)
- La alarma se activa inmediatamente al abrir el gabinete

Modularidad

Compatible Con todos los DEA.

Posibilidad de actualización con el sistema de calefacción Rotaid™ o el módulo de conectividad Rotaid™ 24/7.

Embalaje

Incluye todos los materiales de fijación, la plantilla de instalación y el manual.

Dimensiones de la caja: 50 x 50 x 25 centímetros.

Certificación FSC, cartón 100 % reciclado.



Rotaid™

Solid Plus Heat Alarmed

Rotaïd Solid Plus Heat Alarmed

Ficha de producto

El Rotaïd Solid Plus Heat Alarmed es un gabinete de pared para DEA altamente robusto y duradero que garantiza un almacenamiento reconocible, sólido y sostenible de su dispositivo en exteriores..

Su característica forma redonda y diseño facilitan su localización, y con un simple giro se accede completamente al DEA. La tapa incorpora los logotipos del DEA y flechas indicadoras, lo que facilita su lectura.

El gabinete se abre en segundos con un giro intuitivo que retira la tapa por completo. El personal de emergencias tiene acceso completo al DEA para un agarre rápido y sencillo. La tapa se fija a la placa trasera mediante un cinturón y no requiere ninguna intervención después de abrirla. Un gancho de acero inoxidable, fijado en la parte inferior del gabinete, permite sujetar un precinto, una etiqueta u otro elemento.

La tapa, con ranuras para un agarre óptimo y flechas indicadoras, está fabricada 100 % en policarbonato. Ofrece una protección sólida y garantiza un alto grado de resistencia al agua y al polvo.

La tapa está equipada con filtros UV para garantizar una transparencia duradera. Se evita el deterioro, la oxidación y la acumulación de residuos.





- | | |
|--|---|
| 1. Estante o soporte para DEA | 4. Sistema de calefacción automatizado |
| 2. Sistema de alarma sonora | 5. Gancho de acero inoxidable |
| 3. 8 LED para máxima localización y visibilidad a cualquier hora del día | 6. Plástico 100 % policarbonato estabilizado a los rayos UV (reciclado), acabado con efecto carbono |

Sistema de calefacción totalmente automatizado para almacenar el DEA sin escarcha hasta -20 °Ct

El sistema de calefacción, diseñado a medida, garantiza que el DEA se mantenga dentro de su rango de temperatura de funcionamiento durante las heladas. 8 luces LED permiten localizar el gabinete rápidamente en la oscuridad. El sistema funciona de forma totalmente automática y es de fácil instalación. Todos los materiales se han probado en exteriores y proporcionan una protección duradera tanto para el DEA como para el gabinete. El gabinete está protegido por un sistema de alarma sonora.

Estándares de calidad líderes en la industria

IP56	Protegido contra la entrada limitada de polvo y contra mares agitados o chorros de agua potentes.
IK10	Protegido contra impactos de 20 julios, lo que proporciona la construcción más robusta posible.
UV	Filtros UV dobles y estabilizadores que garantizan una apariencia de calidad duradera.
Niebla salina	Totalmente protegido y resistente a la corrosión debida a la niebla salina.
Interferencias	Sin interferencias con WiFi, Bluetooth ni protocolos de comunicación móvil, lo que permite el almacenamiento de un dispositivo conectado.
Protección contra heladas	Protección contra heladas para el DEA hasta -20 grados Celsius
Probado por expertos	Todos los estándares fueron probados y certificados por el organismo de pruebas Eurofins (www.eurofins.com).



Opciones de color

Verde transparente y verde transparente con borde rojo, verde o amarillo



Rotaid Solid Plus Heat Alarmed

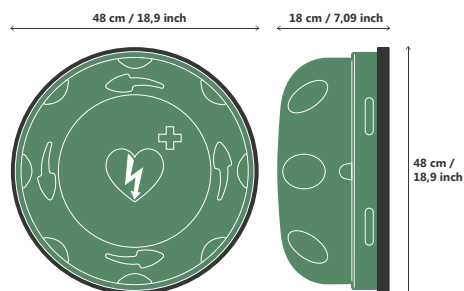
Ficha técnica

Aplicación

Para uso en exteriores

Dimensiones

Largo	: 48 cm	18,9 inch
Ancho	: 48 cm	18,9 inch
Profundidad	: 18 cm	7,09 inch
Peso	: 3,2 kg	7,05 lb



Placa trasera

- 100 % policarbonato, estabilizado a los rayos UV, acabado de fibra de carbono
- Junta de goma hermética para el cableado del cable de alimentación
- Bloque de montaje y estante de ABS para la colocación del DEA
- 4 orificios de montaje empotrados para la fijación a la estructura
- Gancho de acero sólido para sujetar la etiqueta o el precinto
- Guía de instalación impresa

Tapa

- 100 % policarbonato, doble recubrimiento UV
- Logotipo ILCOR DEA blanco centrado
- 4 flechas de dirección para guiar al usuario
- 8 hendiduras que proporcionan un agarre para la apertura
- Imán de baja potencia del tamaño de una moneda para la activación de la alarma

Sistema de calefacción

Sistema de calefacción y funcionamiento totalmente automatizado
8 LED de iluminación
Fuente de alimentación de 24 V
Bajo consumo de energía
Certificación CE: NEMKO NO75757

Compatibilidad

Por favor, escanee el código QR a continuación para verificar la compatibilidad del DEA o visite:
www.rotaid.com/aed-compatibility



Sistema eléctrico

Seguridad eléctrica	: Ensayo aprobado según IEC 60335-1
Sistema de calefacción automático	: Potencia total de 92 W / termostato
Transformador	: Adaptador industrial CA-CC de 90 W - MeanWell
Transformador de entrada	: 100-240 V, 2,5 A (2,5 A), 50-60 Hz
Transformador de salida	: 24 V CC, 5 A (5 A)
Dimensiones del transformador	: 145 x 60 x 32 mm (largo x ancho x alto)

Normas de seguridad del transformador:

- UL60950-1 / CSA C22.2 / TUV EN60950-1 / BSMI CNS 14336 / CCC GB4942 / PSE J60950-1
- AS/NZS 60950.1 / BIS IS 13252 / KC K60950 / EAC TP TC 004 / SIRIM MS IEC60950

Modularidad

Compatible con todos los DEA.

Actualización posible con el módulo de conectividad Rotaid 24/7.

Requiere una fuente de alimentación permanente.

Embalaje

Incluye todos los materiales de fijación, la plantilla de instalación y el manual. Incluye transformador, cableado y juego de conectores.
Dimensiones de la caja: 50 x 50 x 25 centímetros.
Certificación FSC, cartón 100 % reciclado.





Rotaid

Accesorios

Rotaid

Accesorios – panel informativo

El panel informativo Rotaid garantiza una mayor atención a su equipo de rescate. Es una valiosa herramienta para instruir a los transeúntes y ayudantes, agradecer a los patrocinadores o llamar la atención.

Su forma única encaja perfectamente en el gabinete Rotaid y crea una combinación llamativa con una apariencia de alta calidad y una sensación de robustez. Nuestro equipo de diseño interno diseña los carteles personalizados para satisfacer sus necesidades individuales, garantizando que combinen armoniosamente con la ubicación, el entorno y el público.

También puede colocar instrucciones, datos de contacto y su logotipo en él.

El cartel fabricado con Trespa e impreso con un barniz UV especial es apto para uso en interiores y exteriores y conserva su aspecto de alta calidad durante muchos años.

Características

- Material Trespa de alta calidad (10 mm)
- Impresión resistente a los rayos UV y a la intemperie
- Orificios de montaje preperforados
- Material de sujeción incluido

Diseño

- Diseño único y personalizado
- Diseñado por nuestros especialistas
- Disponible en todos los idiomas



Especificaciones

Accesorios – panel informativo

Dimensiones

Largo:	41 cm	/ 16,14"
Ancho:	48 cm	/ 18,90"
Profundidad:	0,8 cm	/ 0,31"
Peso:	2 kg	/ 4,41 lbs

Dimensiones con gabinete Rotaid

Largo:	89 cm	/ 35,04"
Ancho:	48 cm	/ 18,90"
Profundidad:	18 cm	/ 7,10"
Peso:	8,7 kg	/ 19,18 lbs



Rotaaid

Accesorios - Tótem

El Rotaaid-Totem permite la instalación independiente de su desfibrilador tanto en interiores como en exteriores. Su sólida construcción y su aspecto de alta calidad garantizan que su desfibrilador destaque y se pueda colocar de forma segura en prácticamente cualquier entorno y situación.

Su configuración modular garantiza una fácil instalación y el tótem se desmonta fácilmente para su uso en formación y ferias comerciales. En la parte frontal, trasera y superior del tótem se pueden montar paneles de información y marca. Estos paneles se fabrican a medida, adaptándose a las necesidades y la ubicación del cliente, garantizando que el tótem se integre perfectamente con el entorno. Los gabinetes Rotaaid se montan de forma segura en el tótem y su sólida construcción de acero permite su instalación en los entornos más exigentes. El acabado con doble recubrimiento en polvo garantiza una apariencia duradera.

► Para uso en interiores y exteriores

► Construcción sólida y segura

► Caja de almacenamiento para transformador

⚙ Aplicación

- Formación y tarifas
- Instalaciones independientes
- Lugares sin posibilidad de montaje en pared
- Instalaciones en exteriores
- Alquiler y eventos

✂ Diseño

- Diseño a medida
- Impresión a todo color con protección UV
- Permite montaje fijo en el suelo
- Compatible con todos los gabinetes Rotaaid



Especificaciones

Accesorios - Tótem

Dimensiones

Total

Ancho: 700 mm / 27,5"
Alto: 1615 mm / 63,6"
Peso: 40 kg / 88 lbs

Placa base

Ancho: 700 mm / 27,56" redondo
Grosor: 5 mm / 0,2"
Material: Acero con recubrimiento en polvo

Montantes / Poste

Ancho: 560 mm / 22,05"
Alto: 1715 mm / 67,52"
Grosor del poste: 60 mm / 2,36"
Material: Acero con recubrimiento en polvo

Panel

Ancho: 394 mm / 15,51"
Alto: 1043 mm / 41,06"
Material: Dibond, 3 mm de grosor

Módulos

1. Techo corredizo

La protección perfecta para maximizar la sombra.

2. Letrero informativo (hecho a medida)

Proporciona orientación e instrucciones adicionales.

3. Panel (hecho a medida)

Promociona tu tótem con un letrero hecho a medida.

4. Color adicional

Disponible en todos los colores.

Números de artículo:

30.9000

Tótem Rotaid con base y rótulo frontal.

30.9000 + 30.0001

Tótem Rotaid con base, rótulo frontal y tablero.

30.9001

Tótem Rotaid con base, rótulo frontal y techo solar.



