



BALANZA
INALÁMBRICA DE
COMPOSICIÓN CORPORAL
UC-450BLE

Manual de instrucciones



Contenido

Prefacio	S-2
Información general	S-2
Información de seguridad	S-3
Identificación de las piezas.....	S-6
Función de comunicación inalámbrica.....	S-7
Configuración de la balanza	S-8
Emparejamiento con la aplicación móvil	S-10
Toma de medidas	S-11
Resolución de problemas	S-13
Especificaciones	S-15
Mantenimiento	S-16
Garantía	S-17
Apéndice	S-19

Prefacio

Felicitaciones por comprar una balanza inteligente de A&D Medical de última generación, una de las balanzas de uso médico más avanzadas disponibles en la actualidad. Diseñado para ser fácil de usar y preciso, este dispositivo facilitará su control de peso diario. Le recomendamos que lea detenidamente este manual antes de utilizar el dispositivo por primera vez.

Información general

Esta balanza debe utilizarse en una superficie plana y dura. Si se utiliza sobre una superficie blanda, como una alfombra, puede tomar medidas inexactas.

Información de seguridad

Las señales y símbolos de advertencia son esenciales para garantizar el uso correcto y seguro de este producto, y protegerlo a usted y a los demás de posibles lesiones. A continuación encontrará el significado de las señales y símbolos de advertencia que pueden aparecer en la etiqueta y en el manual del usuario:

	Símbolo de "DEBE LEER LA GUÍA DE FUNCIONAMIENTO"		Símbolo de "CORRIENTE DIRECTA"
	Símbolo de "PIEZAS APLICADAS TIPO BF"		Precaución: Debe respetar estas indicaciones para evitar daños en el dispositivo.
SN	Símbolo de «NÚMERO DE SERIE»	MAC	Dirección <i>Bluetooth</i> ®
IP	Símbolo de protección internacional		

PRECAUCIÓN

- La balanza de composición corporal UC-450BLE le ofrece una forma sencilla de controlar su salud. Tenga en cuenta que este dispositivo está diseñado para que los adultos puedan medir y controlar su nivel de grasa corporal por su cuenta. La información proporcionada por este dispositivo no pretende, de ningún modo, tratar, curar ni prevenir ninguna enfermedad o afección. Este dispositivo no debe ser utilizado por ninguna persona que tenga una afección aguda o crónica, que padezca una enfermedad o que esté tomando medicamentos que afecten a sus niveles de agua. No se ha verificado la precisión de las lecturas para estos usuarios. Un médico debe proporcionarle asesoramiento médico específico.
- Los valores de medición pueden variar si el usuario está creciendo rápidamente. Los valores son solo de referencia.
- La balanza de composición corporal está equipada con una función de transmisión de datos. Puede emitir energía electromagnética para realizar su función. Los equipos de comunicaciones por radiofrecuencia portátiles y móviles cercanos pueden afectar al funcionamiento del dispositivo.
- Tenga en cuenta que el uso de accesorios, transductores o cables distintos de los especificados, con excepción de los transductores y cables vendidos por el fabricante como piezas de repuesto para los componentes internos, puede provocar un aumento de las EMISIONES o una disminución de la INMUNIDAD del aparato.
- Tenga en cuenta que el uso indebido de equipos eléctricos puede provocar descargas eléctricas, quemaduras, incendios y otros peligros. No utilice el dispositivo en entornos con gases inflamables.

Información de seguridad

- Recuerde que la balanza de composición corporal no debe utilizarse junto a otros equipos ni apilada con ellos.
- **ADVERTENCIA:** No se permite realizar modificaciones a este equipo.
- Durante el uso, el usuario entrará en contacto con la superficie superior y el electrodo de la balanza. La superficie superior y el electrodo de la balanza son piezas aplicadas de tipo BF.
- El dispositivo no necesita calibrarse en sus cinco años de vida útil.
- No toque la salida de las pilas cuando utilice la balanza.
- El usuario debe ser el operador del dispositivo. El usuario puede realizar todas las operaciones indicadas en el manual, como la medición, la transmisión de datos o el cambio de pilas.

Indicaciones de uso

- La balanza de composición corporal de A&D Medical mide el peso y utiliza la tecnología de análisis de impedancia bioeléctrica (BIA) para estimar la grasa corporal en niños generalmente sanos de 10 a 17 años y en adultos sanos.
- Debe utilizarse únicamente en entornos domésticos.

Contraindicaciones

Este dispositivo no debe utilizarse con mujeres que estén embarazadas o se sospeche que puedan estarlo. Además de proporcionar lecturas inexactas, se desconocen los efectos que pueda tener el dispositivo en el feto.

Este dispositivo no debe utilizarse con personas que estén conectadas a un dispositivo o instrumento electrónico portátil o implantable, como un marcapasos o un desfibrilador.

Información de seguridad

La balanza y su entorno

Para garantizar su seguridad y la vida útil de la balanza, evite utilizarla en las siguientes circunstancias:

- En un suelo resbaladizo.
- Si tiene los pies mojados.
- Cerca de un horno microondas.
- En un entorno con alto contenido de oxígeno.

Evite guardarla en los siguientes lugares:

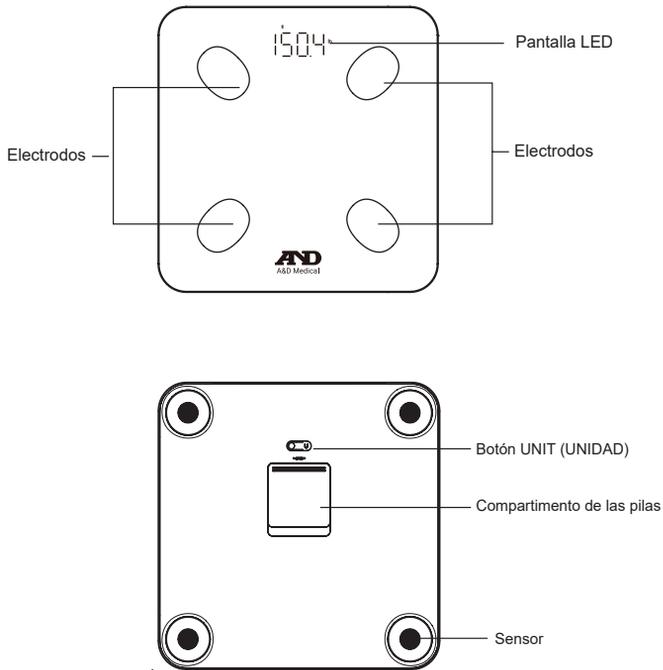
- Donde haya agua.
- Donde el dispositivo pueda estar expuesto a temperaturas extremas, humedad, luz solar directa, polvo o aire salino.
- Donde haya riesgo de golpes o caídas.
- Donde almacene productos químicos o haya gases corrosivos.
- Al alcance de bebés o niños (riesgo de ingestión de pilas).

Uso eficiente de su balanza

Para garantizar la precisión de la medición, siga las siguientes instrucciones al iniciar la medición.

- Coloque la balanza sobre una superficie plana y dura. Las superficies blandas, como las alfombras, afectarán al rendimiento de la balanza.
- Suba a la balanza con los pies descalzos. No se mueva y mantenga contacto con la balanza hasta que finalice la medición.
- Inicie la medición al menos dos horas después de levantarse o comer.
- Evite realizar la medición inmediatamente después de hacer ejercicio intenso, tomar un sauna o un baño, beber o cenar.
- Inicie siempre la medición a la misma hora y en la misma balanza situada sobre la misma superficie plana y dura.

Identificación de las piezas

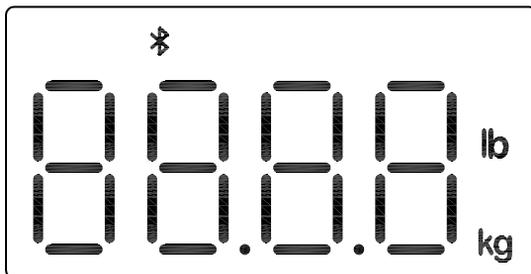


Componentes

1. Balanza de composición corporal (UC-450BLE)
2. Cuatro pilas alcalinas tamaño AAA (cada una de 1,5 V)
3. Manual de instrucciones
4. Guía de inicio rápido

Identificación de las piezas

Pantalla LED



Ⓜ	Indicación de conexión <i>Bluetooth</i> ®
lb	Libras
kg	Kilogramos

Función de comunicación inalámbrica

Esta balanza utiliza la conectividad inalámbrica *Bluetooth*® para comunicarse con un dispositivo receptor. Al final de la medición, los datos de medición se envían desde la balanza al dispositivo receptor.

Bluetooth® es una tecnología de comunicación que permite a los dispositivos comunicarse de forma inalámbrica. La marca y los logotipos *Bluetooth*® son marcas comerciales registradas propiedad de *Bluetooth*® SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de A&D se realiza bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC y contiene el ID 2AOJNGBF-2008-B de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar operaciones no deseadas.

Configuración de la balanza

Instrucciones generales

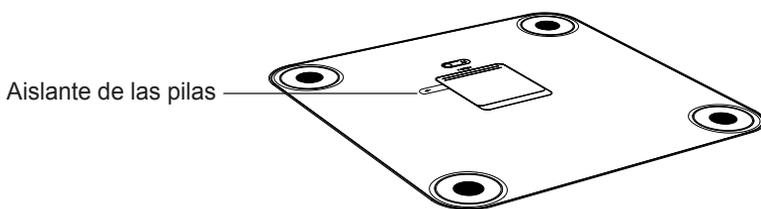
Esta balanza aplica la tecnología BIA (análisis de bioimpedancia). Una pequeña cantidad de corriente débil fluye a través del cuerpo humano para detectar la bioimpedancia y estimar la grasa corporal. La corriente eléctrica es pequeña y no puede sentirse.

Esta tecnología BIA es segura, no invasiva, no tóxica e inócua. También funciona de manera sencilla y brinda mucha información.

La corriente mencionada es inferior a 0,5 mA. Sin embargo, tenga en cuenta que cualquier persona con un instrumento médico electrónico portátil o implantable, como un marcapasos, debe evitar el uso de este dispositivo.

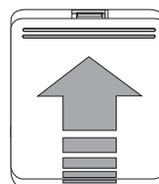
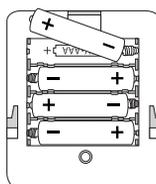
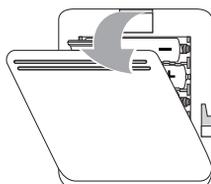
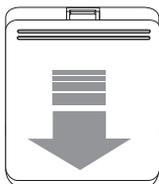
Primer uso

- La balanza viene con pilas preinstaladas. Retire el aislante de las pilas antes de usarla por primera vez.



Sustitución de las pilas

- Abra la tapa del compartimento de las pilas en la parte posterior de la balanza.
- Introduzca las pilas nuevas (4 x 1,5 V AAA) en el compartimento de las pilas según las indicaciones de polaridad marcadas en el interior del compartimento.
*Todos los dígitos se mostrarán en la pantalla LED.
- Cierre la tapa del compartimento de las pilas y espere hasta que los dígitos "0,0 lb" se muestren en la pantalla LED.



Configuración de la balanza

PRECAUCIÓN

- El símbolo "Lo" indica que la balanza está funcionando con pilas con poca carga y solo funcionará para 10 mediciones más aproximadamente. Sustituya las pilas por otras nuevas. Sustituya las cuatro pilas al mismo tiempo. NO mezcle pilas usadas con nuevas.
- Las pilas usadas son residuos peligrosos. NO las deseche junto con la basura doméstica. Consulte las ordenanzas locales y las instrucciones de reciclaje relacionadas con la eliminación de las pilas usadas y el dispositivo desechado.
- Si no tiene intención de utilizar este dispositivo durante un periodo prolongado, es aconsejable extraer las pilas antes de guardarlo.
- No mezcle pilas alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (Ni-Cd, Ni-MH, etc.).
- La vida útil de las pilas es de 1,5 años si se utilizan 3 veces al día.

Emparejamiento con la aplicación móvil

Esta balanza debe emparejarse con un dispositivo para poder utilizar la comunicación *Bluetooth*[®] con el dispositivo. Una vez completado el emparejamiento, los datos de medición de esta balanza se envían automáticamente al dispositivo emparejado cada vez que se realiza una medición cuando el dispositivo se encuentra en el estado en el que puede recibir transmisiones.

Nota: Esta función solo está disponible para los dispositivos compatibles con la tecnología *Bluetooth*[®] 5.0.

Active el ajuste *Bluetooth*[®] en su dispositivo móvil (teléfono inteligente o tableta).

Descargue la aplicación gratuita **A&D Medical Heart Track** desde App Store o Google Play.



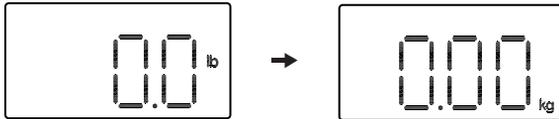
Siga las pantallas de la aplicación para registrarse y comenzar a tomar medidas.

Nota: Si está inscrito en un programa de proveedor/empleador que utiliza una aplicación diferente a A&D Medical Heart Track, siga las instrucciones proporcionadas por el programa.

Tomar medidas

Seleccione una unidad de medida

Con las pilas correctamente instaladas, pulse el botón "UNIT" (UNIDAD) de la parte posterior de la balanza para seleccionar la unidad de medida. La unidad de medida predeterminada es "lb". Puede pulsar el botón "UNIT" (UNIDAD) para elegir entre libras y kilogramos.



Medición diaria

- Abra la aplicación móvil.

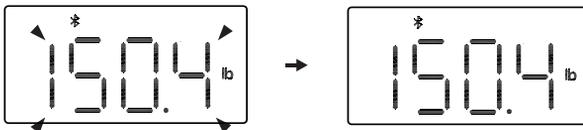
Nota: Se pueden realizar mediciones sin conectarse a la aplicación. Las medidas se almacenarán en la balanza y se transferirán a la aplicación la próxima vez que se realice una medición con la aplicación conectada.

Nota: Para obtener más detalles sobre el uso de la aplicación, consulte la guía de inicio rápido incluida en la caja.

- Coloque la balanza sobre una superficie plana y estable.
- Con la tecnología sensible al peso, la balanza se enciende cuando pisa la plataforma con los pies descalzos.
- No se mueva y mantenga contacto con los electrodos hasta que los dígitos de la pantalla LED dejen de parpadear.



Nota: No se baje de la balanza hasta que la pantalla deje de parpadear. Cuando la pantalla deje de parpadear, la medición habrá finalizado.



- Esta balanza mide el peso corporal y utiliza la tecnología de análisis de impedancia bioeléctrica (BIA) para estimar la grasa corporal y otras medidas.

Tomar medidas

PRECAUCIÓN

- Pueden producirse interferencias si está cerca de equipos marcados con el siguiente símbolo . La balanza puede interferir con los equipos eléctricos.

¿Cómo mitigar las posibles interferencias?

1. El alcance entre la balanza y el dispositivo *Bluetooth*® debe ser razonablemente corto, de 1 a 10 metros. Asegúrese de que no haya obstáculos entre la balanza y el dispositivo *Bluetooth*® para tener una conexión de calidad.
2. Para evitar interferencias, otros dispositivos electrónicos (especialmente aquellos con transmisión/transmisores *Bluetooth*®) deben mantenerse a una distancia mínima de 1 metro de la balanza.

Transmisión de datos

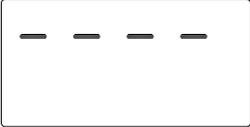
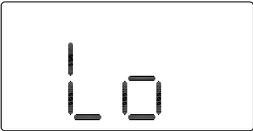
Cuando la balanza se haya emparejado correctamente con su teléfono inteligente, los datos de medición se transmitirán a su dispositivo móvil a través de *Bluetooth*®.



- Si la transmisión de datos se realiza correctamente, se mostrará el símbolo  y podrá comprobar los datos de salud personales almacenados en su teléfono inteligente.
- Si la transmisión de datos falla, el símbolo  no se mostrará. Los datos de medición pendientes se guardarán temporalmente en la balanza y se transmitirán a su teléfono inteligente cuando finalice la siguiente medición.

Resolución de problemas

Mensaje de error

Error	Descripción	Solución
	Sobrecarga	Deje de utilizar esta balanza para realizar mediciones.
	Pilas con poca carga.	Sustituya las cuatro pilas al mismo tiempo. Adquiera pilas autorizadas para la sustitución.

Al medir

Problema	Causa principal	Solución
Resultados de medición anormales: - muy altos; - muy bajos; - mucha diferencia entre dos mediciones recientes.	Tiene una postura incorrecta.	Párese en la plataforma.
	El dispositivo está situado sobre suelo blando, como una alfombra, o sobre una superficie rugosa	Coloque el dispositivo sobre una superficie plana y dura.
	Los pies están muy secos.	Límpiese los pies con un paño húmedo y manténgalos ligeramente húmedos al iniciar la medición.

Resolución de problemas

Problema	Causa principal	Solución
No se muestra nada en la pantalla LED al encender el dispositivo.	Las pilas aún no están instaladas.	Instale las pilas. (Consulte la sección de inserción de las pilas).
	Las pilas están usadas.	Sustituya las cuatro pilas al mismo tiempo. Adquiera pilas autorizadas para la sustitución.
NO SE PUEDE proceder con el análisis de grasa corporal.	El usuario lleva calcetines o zapatos.	Tenga los pies descalzos durante la medición y mantenga contacto con los electrodos.
Los datos de medición no se sincronizan con la aplicación.	El usuario no permanece sobre la balanza hasta que la medida deja de parpadear.	Permanezca en la balanza hasta que la medida se muestre sólida (no parpadee).
El dispositivo se apaga.	Pilas con poca carga.	Sustituya las cuatro pilas al mismo tiempo. Adquiera pilas autorizadas para la sustitución.
Fallo en la transmisión de datos.	El <i>Bluetooth</i> [®] está apagado.	Encienda el <i>Bluetooth</i> [®] en los ajustes.
	La aplicación está apagada.	Pulse el ícono para encender la aplicación.
	Fuera del alcance de transmisión <i>Bluetooth</i> [®] .	Acerque su teléfono inteligente a la balanza.

Especificaciones

Nombre del producto	Balanza de composición corporal (modelo UC-450BLE)
Dimensiones	Balanza: 11,8 x 11,8 x 1"/300 x 300 x 25,5 mm
Peso neto	3,7 lb/1,6 kg (no se incluyen las pilas)
Pantalla	LED digital
Unidad de medida	Libras/Kilogramos
Rango de medición	11 lb a 397 lb/5 kg a 180 kg
División	11 - < 220 lb / 5 - < 100 kg: 0,1 lb/0,05 kg 220 - 397 lb /100 - 180 kg: 0,2 lb/0,1 kg
Precisión	11-110 lb/5-50 kg: $\pm 0,4$ lb/ $\pm 0,2$ kg >110 - 220 lb />50 - 100 kg: $\pm 0,7$ lb/ $\pm 0,3$ kg >220 - 330 lb />100 - 150 kg: $\pm 0,9$ lb/ $\pm 0,4$ kg >330 - 397 lb />150 - 180 kg: $\pm 1,1$ lb/ $\pm 0,5$ kg;
Entorno de trabajo	Temperatura: 41 °F a 104 °F/5° a 40 °C Humedad relativa: ≤ 90 % HR Presión atmosférica: 860 hPa a 1060 hPa
Entorno de almacenamiento	Temperatura: -4 °F a 140 °F/-20 °C a 60 °C Humedad relativa: ≤ 90 % HR Presión atmosférica: 500 hPa a 1060 hPa
Fuente de alimentación	6 V (cuatro pilas tamaño AAA)
Encendido automático	Tecnología sensible al peso
Apagado automático	La balanza se apagará automáticamente después de 15 segundos si no se realiza ninguna operación.
Accesorios	Cuatro pilas tamaño AAA
Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo
Protección contra la entrada de agua	IP21
Versión de <i>Bluetooth</i>[®]	<i>Bluetooth</i> [®] 5.0
Grado de protección	Pieza aplicada tipo BF

Mantenimiento

Cuando lleve a cabo el mantenimiento habitual, asegúrese de respetar lo que se indica a continuación:

- Utilice un paño suave y seco para limpiar el polvo.
- Utilice un paño suave húmedo, mojado en agua y escurrido, para limpiar la suciedad. Luego, utilice un paño suave seco para secar el dispositivo.
- NO lave el dispositivo con agua ni lo sumerja en agua.
- NO utilice productos propelentes ni abrasivos (ni otros productos químicos) para limpiar la suciedad para evitar que el dispositivo se decolore o funcione mal.
- NO desmonte el dispositivo. Si tiene algún problema, póngase en contacto con A&D Medical. (Consulte la garantía para obtener la información de contacto).

Garantía

GARANTÍA LIMITADA

A&D Medical ("A&D")

Solo para compradores dentro de EE. UU.:

Producto	Plazo de garantía para el consumidor:
UC-450BLE	2 años

Garantía limitada:

A&D Medical ("A&D") garantiza al primer comprador ("Usted") que el producto de A&D que usted ha comprado (el "Producto") estará libre de fallas en los materiales, la mano de obra y el diseño durante el plazo de garantía aplicable indicado anteriormente, a partir de la fecha en que Usted compró el Producto en condiciones normales de uso. Esta garantía limitada es personal y no es transferible. Si el Producto es defectuoso, debe devolverlo a A&D de acuerdo con el procedimiento que se establece a continuación. La garantía de A&D se limita a la obligación de reparar o sustituir, a elección de A&D, del Producto defectuoso que haya sido devuelto por Usted dentro del período de garantía. Dicha reparación o sustitución no tiene ningún costo para Usted. El Producto reparado o sustituido estará cubierto por la garantía en lo sucesivo por el resto del período de garantía original o por 90 días a partir de la fecha de envío del Producto reparado o sustituido. Para obtener un servicio de garantía, comuníquese con nosotros **llamando al 1-888-726-9966 (en EE. UU.) o al 1-800-461-0991(en Canadá)** para conocer la dirección de devolución, la tarifa de envío y manipulación, y otras instrucciones para procesar la garantía. Asegúrese de tener pruebas satisfactorias de la fecha de su compra y una descripción del defecto. No se aceptarán devoluciones, a menos que un representante de Servicio al Cliente de A&D haya emitido un número de autorización de devolución de material (RMA).

Esta garantía limitada no cubre, y A&D no será responsable por (i) ningún daño de envío, (ii) ningún daño o defecto debido a un mal uso, abuso, falta de cuidado razonable, falta de seguimiento de las instrucciones escritas adjuntas al Producto, accidente, sometimiento del Producto a un voltaje distinto al especificado, condiciones ambientales inadecuadas o modificación, alteración o reparación por cualquier persona que no sea A&D o personas autorizadas por A&D, o (iii) componentes fungibles o consumibles.

ESTA GARANTÍA LIMITADA ES LA ÚNICA GARANTÍA PROPORCIONADA POR A&D; NO HAY OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS. Si A&D no puede reparar o reemplazar razonablemente el Producto, A&D le reembolsará el monto que pagó por este (sin incluir los impuestos), menos un cargo razonable por el uso. Para recibir el reembolso debe haber devuelto el Producto y todos los materiales asociados a A&D. El recurso anterior de reparación, sustitución o reembolso es su único y exclusivo recurso. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA A&D

Garantía

SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO, INCLUIDO, SIN LIMITACIÓN, EL LUCRO CESANTE, LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O LOS COSTOS DE SUSTITUCIÓN, QUE SE DERIVEN DE SU USO O DE LA IMPOSIBILIDAD DE USAR EL PRODUCTO, INCLUIDO, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE, INCLUSO SI SE HA ADVERTIDO A A&D SOBRE TALES POSIBLES DAÑOS. Algunos estados no permiten la exclusión de los daños incidentales o consecuentes, por lo que las exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que pueden variar de un estado a otro.

Ningún distribuidor, concesionario u otra parte está autorizado a ofrecer ninguna garantía en nombre de A&D ni a modificar esta garantía, ni a asumir por A&D ninguna responsabilidad con respecto a sus productos.

Apéndice

PRECAUCIÓN

Advertencia: No utilice el dispositivo cerca de equipos quirúrgicos de alta frecuencia activos y la sala blindada de radiofrecuencia de un sistema ME para imágines de resonancia magnética, donde la intensidad de las perturbaciones electromagnéticas es alta.

Advertencia: Evite usar este equipo junto a otro equipo o apilado con él, ya que podría ocasionar un funcionamiento incorrecto. Si ese uso es necesario, se debe observar este equipo y el otro equipo para verificar que funcionan normalmente.

Advertencia: El uso de accesorios, transductores y cables que no sean los especificados o proporcionados por el fabricante de este equipo podría provocar un aumento de las emisiones electromagnéticas o una disminución de la inmunidad electromagnética de este equipo y, en consecuencia, provocar un funcionamiento inadecuado.

Advertencia: Los equipos portátiles de comunicación por radiofrecuencia (incluidos los periféricos, como los cables de antena y las antenas externas) no deben usarse a menos de 30 cm (12 pulgadas) de cualquier parte del equipo UC-450BLE, incluidos los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, podría producirse una degradación del rendimiento de este equipo.

- ¡PRECAUCIÓN! RIESGO DE EXPLOSIÓN SI SE SUSTITUYE LA PILA POR UN TIPO INCORRECTO.
- DESECHE LAS PILAS USADAS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES.
- Tirar una pila al fuego o a un horno caliente, aplastarla o cortarla mecánicamente puede provocar una explosión.
- Dejar una pila en un entorno de temperatura extremadamente alta puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
- Una pila sometida a una presión de aire extremadamente baja puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.

Apéndice

Guía y declaración del fabricante: emisiones e inmunidad electromagnéticas

Tabla 1

Guía y declaración del fabricante: emisiones electromagnéticas	
Prueba de emisiones	Cumplimiento
Emisiones de radiofrecuencia: CISPR 11	Grupo 1
Emisiones de radiofrecuencia: CISPR 11	Clase B
Emisiones armónicas: IEC 61000-3-2	No aplicable
Fluctuaciones de voltaje/emisiones parpadeantes IEC 61000-3-3	No aplicable

Tabla 2

Guía y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética		
Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601-1-2	Nivel de cumplimiento
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contacto ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV en el aire	±8 kV contacto ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV en el aire
Transitorios eléctricos rápidos/ en ráfagas IEC 61000-4-4	No aplicable	No aplicable
Sobretensión IEC 61000-4-5	No aplicable	No aplicable
Caídas de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión en las líneas de entrada de la fuente de alimentación IEC 61000-4-11	No aplicable	No aplicable
Frecuencia eléctrica del campo magnético IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz a 60 Hz	30 A/m 50 Hz a 60 Hz
Radiofrecuencia conducida IEC61000-4-6	No aplicable	No aplicable
Radiofrecuencia radiada IEC61000-4-3	10 V/m 80 MHz a 2,7 GHz 80 % AM a 1 kHz	10 V/m 80 MHz a 2,7 GHz 80 % AM a 1 kHz
NOTA: UT es la tensión de red de CA antes de la aplicación del nivel de prueba.		

Apéndice

Tabla 3

Guía y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética							
Radiofrecuencia radiada IEC61000 4-3 (Especificaciones de prueba para INMUNIDAD DE PUERTO DE CUBIERTA a equipos de comunicaciones inalámbricas con radiofrecuencia)	Frecuencia de prueba (MHz)	Banda (MHz)	Servicio	Modulación	Modulación (W)	Distancia (m)	NIVEL DE PRUEBA DE INMUNIDAD (V/m)
	385	380–390	TETRA 400	Modulación por pulsos 18 Hz	1,8	0,3	27
	450	430–470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz de desviación 1 kHz sinusoidal	2	0,33	28
	710	704–787	Banda LTE 13, 17	Modulación por pulsos 217 Hz	0,2	0,3	9
	745						
	780						
	810	800–960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, banda LTE 5	Modulación por pulsos 18 Hz	2	0,3	28
	870						
	930						
	1720	1700–1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; banda LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulación por pulsos 217 Hz	2	0,3	28
	1845						
	1970						
2450	2400–2570	Bluetooth®, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, banda LTE 7	Modulación por pulsos 217 Hz	2	0,3	28	



Manufactured by (Fabricado por):

A&D Company, Limited

1-243 Asahi, Kitamoto-shi,
Saitama-ken, 364-8585 Japan

aandd.jp

[81] (48) 593-1119

Manufactured for (Fabricado para):

A&D Engineering, Inc.

4622 Runway Boulevard
Ann Arbor, MI 48108 USA

andmedical.com

1-888-726-9966

Distributed in Canada by (Distribuido en Canadá por):

Auto Control Médical

an A&D Company / una empresa de A&D

6695 Millcreek Drive, Unit 6

Mississauga, Ontario L5N 5R8 Canada

andmedical.com

1-800-461-0991