

# OMRON Pulsioxímetro de dedo Manual de instrucciones P300 Intelli IT (HPO-300T)

All for Healthcare

IM-HPO-300T-ESAR-01-08/2020

### Información general

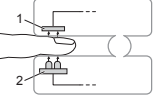
El oxígeno se une a la hemoglobina que se encuentra en los glóbulos rojos cuando estos circulan a través de los pulmones. Esta sangre circula por las arterias de todo el cuerpo. Un pulsioxímetro utiliza dos frecuencias de luz (roja e infrarroja) para determinar el porcentaje (%) de hemoglobina en la sangre oxigenada. Dicho porcentaje se llama saturación de oxígeno en sangre o SpO<sub>2</sub>. Un pulsioxímetrotambién mide y muestra la frecuencia de pulso a la vez que realiza una lectura del nivel de SpO<sub>2</sub>.

### Principios de medición

El pulsioxímetrofunciona mediante un sensor que se ajusta a la punta de un dedo. El sensor contiene una fuente luminosa dual y un fotodetector. La longitud de onda de una de las fuentes de luz es de 660 nm (luz roja); la otra, de 905 nm (luz infrarroja roja). La piel, los huesos, los tejidos y los vasos venosos normalmente absorben una cantidad constante de luz a largo del tiempo. El fotodetector del sensor del dedo capta y convierte la luz en una señal electrónica proporcional a la intensidad de la luz. Una arteriola normalmente pulsa y absorbe cantidades variables de luz durante la sístole y la diástole, a medida que el volumen sanguíneo aumenta y disminuye. La proporción de luz absorbida en la sístole y la diástole se traduce en una medición de saturación de oxígeno. Dicha medición se llama SpO<sub>2</sub>.

### Diagrama del funcionamiento

- Detector de rayos rojos e infrarrojos
- Fuente de luz de rayos rojos e infrarrojos



### Uso previsto

El pulsioxímetrodedo es un dispositivo compacto no invasivo diseñado para la comprobación puntual de la saturación de oxígeno de la hemoglobina arterial (SpO<sub>2</sub>) y la frecuencia del pulso de pacientes adultos, adolescentes y niños en hospitales, instalaciones de tipo hospitalario y entornos de cuidado doméstico.

### Precauciones de uso

- Lea atentamente el manual antes del uso.
- Consulte siempre a su médico cuando vaya a utilizar el dispositivo.
- El funcionamiento del dispositivo puede verse afectado por el uso de una unidad electroquirúrgica (ESU, por sus siglas en inglés).
- Para obtener lecturas precisas de la SpO<sub>2</sub>, es preciso que el dispositivo pueda medir el pulso correctamente. Compruebe que no hay nada que obstaculice la medición del pulso antes de comprobar la lectura de la SpO<sub>2</sub>.
- No utilice el dispositivo en una zona con equipos de resonancia magnética o de tomografías axiales (TAC).
- No utilice el dispositivo en situaciones en las que se precisen avisos acústicos. El dispositivo no emite avisos acústicos. No es adecuado para la monitorización continuada del paciente.
- No utilice el dispositivo en una atmósfera potencialmente explosiva.
- Este dispositivo ha sido desarrollado como un complemento para la evaluación de los pacientes. Debe usarse en conjunción con otros métodos que evalúen los signos y síntomas clínicos.
- Para asegurar la correcta alineación del sensor y la integridad de la piel, el tiempo máximo de aplicación de este dispositivo en una misma zona debe ser inferior a media hora.
- No esterilice el dispositivo usando un autoclave, mediante la esterilización por óxido de etileno ni sumergiéndolo en líquido. Este dispositivo está diseñado para ser estérilizado.
- Cumpla la normativa local y las instrucciones de reciclaje en lo que respecta a la eliminación o reciclaje del dispositivo y sus componentes, incluidas las pilas.
- Este dispositivo cumple con la norma IEC 60601-1-2:2014 de compatibilidad electromagnética para equipos y/o sistemas electromédicos. Sin embargo, debido a la proliferación de equipos de transmisión de radiofrecuencia y otras fuentes de ruido eléctrico en el sector de la salud y en otros entornos, el funcionamiento de este dispositivo podría verse perturbado debido a los altos niveles de interferencia provocados por la proximidad a una de estas fuentes o a la fuerza de esta.
- Los equipos de comunicación por radiofrecuencia portátiles y móviles pueden afectar al dispositivo electromédico y no deben utilizarse si cualquier parte del dispositivo se encuentra a una distancia inferior a 30 cm de dichos equipos. De lo contrario, el rendimiento del dispositivo podría verse mermado.
- Este dispositivo no está previsto para ser usado durante el traslado de pacientes.
- Este dispositivo no debe ser usado cuando se encuentre adyacente a otro dispositivo o esté colocado sobre este.
- El funcionamiento del dispositivo puede resultar inseguro si:
  - usa accesorios, partes desmontables y materiales no descritos en las instrucciones de uso
  - interconecta el dispositivo con otros equipos no descritos en las instrucciones de uso
  - desmonta, repara o modifica el dispositivo
- Los materiales en contacto con la piel del paciente contienen silicona médica y cumplen con los requisitos de las pruebas ISO 10993-5 de citotoxicidad *in vitro* y las pruebas ISO 10993-10 de irritación y sensibilización de la piel.
- Si la señal es inestable, puede que la lectura no sea precisa. Si este es el caso, ignore el resultado y realice una nueva medición.
- El paciente es un operador previsto.
- La onda del pulso está normalizada.

### Contraindicaciones

No se han encontrado contraindicaciones hasta el momento.

### Las lecturas incorrectas pueden producirse debido a:

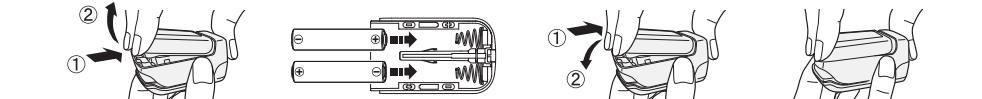
- Niveles significativos de hemoglobina disfuncional (como carbonilohemoglobina o metahemoglobina).
- Tintes intravasculares como el verde de la indocianina o el azul del metileno.
- Luz ambiental alta. Proteja el área del sensor si es necesario.
- Movimiento excesivo del paciente.
- Interferencias electroquirúrgicas de alta frecuencia y desfibriladores.
- Pulsaciones venosas.
- Cuando el dispositivo se usa en el mismo brazo que un manguito de presión arterial, un catéter arterial o una vía intravascular.
- El paciente tiene hipotensión, vasoconstricción grave, anemia grave o hipotermia.
- El paciente está en paro cardíaco o en estado de shock.
- Esmalte de uñas o uñas postizas.
- Pulso débil (baja perfusión).
- Bajos niveles de hemoglobina.

### Características del producto

- De funcionamiento sencillo y práctico para transportar.
- Compacto, de peso ligero y con un consumo de energía bajo.
- Pantalla OLED a color que muestra la SpO<sub>2</sub>, la frecuencia de pulso y la onda de pulso.
- 2 modos de visualización.
- 2 pilas alcalinas AAA (LR03); indicador del nivel de carga de las pilas.
- Bluetooth®** para la transmisión de datos.
- Encendido/Apagado automático.
- La indicación de señal débil o inestable permite mediciones más precisas.
- Si no se detecta señal alguna o se detecta una señal débil, se mostrará “Finger Out” (Retirar dedo) y el dispositivo se apagará tras 8 segundos.

### Instalación de las pilas

- Instale dos pilas alcalinas AAA.
  - Deslice la cubierta de las pilas en el sentido de la flecha para abrir la cubierta.
  - Introduzca dos pilas alcalinas AAA en el compartimento de las pilas. Asegúrese de que las polaridades positiva (+) y negativa (-) de las pilas coincidan con las del compartimento. Si las polaridades no coinciden podrían producirse daños en el dispositivo.
  - Apriete la cubierta de las pilas para cerrarla.



##### Nota

- Retire las pilas si no va a utilizar el dispositivo durante un periodo de tiempo prolongado.
- Cambie las pilas cuando el indicador del nivel de carga de las pilas empiece a parpadear.
- Utilice únicamente dos pilas alcalinas AAA con este dispositivo. No utilice otro tipo de pilas. No utilice conjuntamente pilas nuevas y viejas. No utilice conjuntamente distintas marcas de pilas.

#### ⚠️Advertencia:

- Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños. Contiene piezas pequeñas como la cubierta de las pilas y las propias pilas que pueden provocar asfixia.

### Descargue la aplicación “OMRON connect” en su dispositivo inteligente

- Active el **Bluetooth®** en el dispositivo inteligente.
- Descargue e instale la aplicación “OMRON connect” en el dispositivo inteligente.
- Pulse el botón de encendido para acceder a la interfaz de medición. Mantenga pulsado el botón de encendido durante más de 2 segundos para acceder a la interfaz de configuración de sincronización.
- Abra la aplicación en su dispositivo inteligente y siga las instrucciones de sincronización.

### Carga de los datos mediante Bluetooth

Al realizar una medición, abra la aplicación para cargar los datos.

Cuando el símbolo “✖” deje de parpadear durante una medición, el dispositivo se habrá conectado a la aplicación correctamente.

- Nota**
- Cuando la lectura sea estable, los datos se cargarán a la aplicación. El dispositivo se apagará automáticamente después de mostrar los emtos en la pantalla durante 15 segundos.
- El dispositivo almacena hasta 30 lecturas realizadas sin el uso de la aplicación. Al realizar una medición con la aplicación abierta, todos los datos almacenados se cargarán en la aplicación. El dispositivo eliminará las lecturas más antiguas cuando se realicen más de 30 mediciones sin usar la aplicación.

### Instrucciones de funcionamiento



Abra la aplicación cuando vaya a realizar una medición.

- Coloque un dedo que no sea del pulgar o el meñique en la apertura de goma del dispositivo. El dispositivo se encenderá automáticamente. Tras la pantalla de inicio, el dispositivo mostrará la interfaz de medición.

- No mueva la mano durante la medición. No mueva el dedo durante una medición. Debe mantenerse inmóvil durante una medición.

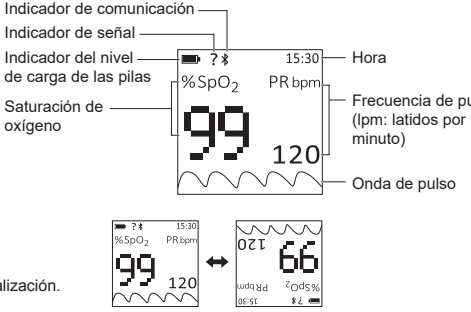


- Lea la medición.

- Si la medición está por debajo del umbral (SpO<sub>2</sub><90 %), el color de la medición se vuelve naranja. Si las mediciones posteriores se siguen mostrando en naranja, se recomienda que consulte a su médico.
- Si el símbolo “?” aparece en la pantalla, la señal es inestable. Mantenga la mano inmóvil e inténtelo de nuevo.
- Si el nivel de carga de las pilas se reduce a la mitad, aparece “”. Si el nivel es bajo, “” parpadeará en rojo. Se recomienda cambiar las 2 pilas alcalinas AAA por unas nuevas.

- El símbolo “✖” deja de parpadear cuando el dispositivo se conecta a la aplicación correctamente.
- La hora se ajustará automáticamente cuando el dispositivo se conecte a la aplicación.

- Pulse el botón de encendido una vez para cambiar el modo de visualización.



### Mantenimiento y conservación

- Cambie las pilas lo antes posible cuando el indicador del nivel de carga de las pilas parpadee en rojo.
- Limpie la superficie del dispositivo antes de usarlo para el diagnóstico de pacientes.
- Retire las pilas si no va a utilizar el dispositivo durante un periodo de tiempo prolongado.
- Se recomienda almacenar el dispositivo en un ambiente entre -20 °C-60 °C y 10 %-93 % de humedad relativa (sin condensación).
- Guárdelo en un lugar seco. La humedad extrema puede afectar la vida útil del dispositivo y causar daños.
- Deseche las pilas correctamente; siga cualquier reglamento local aplicable sobre cómo desechar de pilas.

### Limpieza y desinfección del dispositivo

Se recomienda limpiar y desinfectar el área de silicona dentro del dispositivo que entra en contacto con el dedo antes y después de cada uso mediante un paño suave humedecido con alcohol isopropílico al 70 % o etanol al 70 %. La desinfección excesiva puede causar daños en el dispositivo y, por lo tanto, no se recomienda, a menos que se indique lo contrario en el programa de mantenimiento de su hospital.

No vierta ni rocíe líquidos en el dispositivo y no permita que entre líquido en ninguna de sus aberturas. Deje secar bien el dispositivo antes de volver a usarlo.

El pulsioxímetrodedo no requiere calibración o mantenimiento alguno aparte del cambio de las pilas.

- Precaución:** Indica una posible situación de riesgo que, si no se evita, puede provocar lesiones menores o moderadas al usuario o al paciente, o causar daños al equipo o a otros objetos.
- No utilice nunca óxido de etileno o formaldehído para la desinfección.

La vida útil del dispositivo es de cinco años con un uso de 15 mediciones diarias de 10 minutos cada una. Deje de usar el dispositivo y póngase en contacto con su centro de servicio local si se produce uno de los siguientes casos:

- No se puede resolver cualquier problema indicado en la sección “Posibles problemas y soluciones”.
- El dispositivo no se enciende y no se debe a problemas con las pilas.
- Hay daños en el dispositivo o una grieta en la pantalla que impiden que las mediciones se puedan leer, el resorte interno no ejerce la presión apropiada en el dedo o el botón de encendido no responde.

### Especificaciones

- Categoría del producto** Pulsioxímetro
- Descripción del producto** Pulsioxímetrodedo dedo
- Modelo (código)** P300 Intelli IT (HPO-300T)
- Tipo de pantalla** Pantalla OLED
- SpO<sub>2</sub>**

Rango de visualización: 0 %–100 %  
Rango de medición: 70 %–100 %  
Precisión (A<sub>mm</sub>): ±2 % (70 %–100 %), sin definición (0 %–69 %)  
Precisión de baja perfusión (A<sub>mm</sub>): ±3 % (70 %–100 %), sin definición (0 %–69 %),  
PI (Índice de amplitud de pulso) ≥0,1 %, probado con pruebas funcionales

Resolución: 1 %

**Nota**

  - El dispositivo está calibrado para mostrar la SpO<sub>2</sub>. Se han llevado a cabo pruebas clínicas para establecer la precisión de la medición de SpO<sub>2</sub>. El valor de la medición de saturación de hemoglobina arterial (SpO<sub>2</sub>) obtenido por los sensores se compara con el valor de oxígeno de hemoglobina arterial (SaO<sub>2</sub>) determinado a partir de muestras de sangre tomadas con un cooxímetro de laboratorio. La precisión de los sensores en comparación con las muestras del cooxímetro se mide según un rango de SpO<sub>2</sub> de 70 %–100 %. Los datos de precisión se calculan mediante la media cuadrática (valor A<sub>mm</sub>) de todos los individuos, según la norma ISO80601-2-61. Equipos electromédicos: requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esenciales de oxímetros de pulso para uso médico.
  - No puede usarse una prueba funcional para determinar la precisión de un sensor o monitor de un oxímetro de pulso. Una prueba funcional debe usarse para medir la precisión de un oxímetro de pulso en la reproducción de la curva de calibración especificada y en la frecuencia de pulso.
  - El modelo de prueba funcional es el simulador Index2 FLUKE, versión 2.1.3.
  - El valor ±1 A<sub>mm</sub> representa aproximadamente dos tercios de las mediciones con un desvío cero.
- Frecuencia de pulso**

Rango de visualización: 28 lpm–255 lpm  
Rango de medición: 30 lpm–250 lpm  
Precisión (A<sub>mm</sub>): ±2 lpm (30 lpm–99 lpm), ±2 % (100 lpm–250 lpm), sin definición (fuera de 30 lpm–250 lpm)  
Precisión de baja perfusión (A<sub>mm</sub>): ±2 % (30 lpm–250 lpm), sin definición (fuera de 30 lpm–250 lpm),  
PI (Índice de amplitud de pulso) ≥0,1 %, probado con pruebas funcionales

Resolución: 1 lpm
- Especificaciones del LED de sondeo**

	Longitud de onda	Potencia radiante
ROJO	660±3 nm	3,2 mw
INFRARROJO	905±10 nm	2,4 mw

##### Nota

- La información sobre el rango de longitud de onda puede ser especialmente útil para el personal médico.

- Requisitos de alimentación**

Dos pilas alcalinas AAA (LR03)  
Consumo de energía: menos de 40 mA  
Duración de la pila:  
2000 mediciones de 30 segundos cada una.
- Requisitos ambientales**

Requisitos ambientales de funcionamiento: 10 °C–40 °C, 30 %–85 % de humedad relativa (sin condensación), 700 hPa–1060 hPa  
Requisitos ambientales de conservación/transporte: -20 °C–60 °C, 10 %–93 % de humedad relativa (sin condensación)
- Tiempo medio de actualización de los datos del equipo**

El tiempo medio de actualización de los datos es de 8 segundos.
- Clasificación**

Tipo de protección contra descargas eléctricas: equipo con alimentación interna  
Grado de protección contra descargas eléctricas: partes en contacto de tipo BF (partes en contacto: el orificio de goma del dispositivo)  
Grado de protección contra la entrada de polvo y agua: IP32  
Modo de funcionamiento: funcionamiento continuo (clasificación basada en IEC60601-1)
- Comunicación inalámbrica**

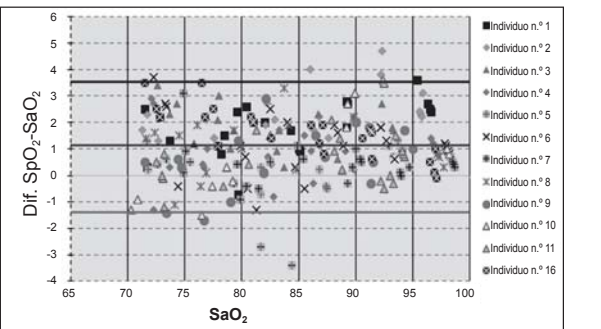
Intervalo de frecuencia: 2,4 GHz (2400-2483,5 MHz)  
Modulación: GFSK  
Potencia radiada aparente: <20 dBm
- Método de transmisión Bluetooth®** de baja energía
- Peso**  
Aproximadamente 60 g (incluyendo las pilas)
- Dimensiones**  
Aproximadamente 32 mm (ancho) × 61,5 mm (alto) × 31,5 mm (largo)
- Datos en el almacenamiento interno**  
Hasta 30 lecturas

### Resumen de los estudios clínicos

Se proporcionan los siguientes detalles para dar a conocer el funcionamiento real observado en el estudio de validación clínica realizado con 12 voluntarios adultos sanos (de 18 a 45 años de edad, de ambos géneros y de distintos tonos de piel). La declaración del análisis del valor A<sub>mm</sub> y el gráfico de datos de Bland-Altman se muestran a continuación:

	Declaración del análisis del valor A <sub>mm</sub>		
Elemento	90–100	80–<90	70–<80
N.º puntos	80	85	82
Desvío	1,25	1,10	1,02
A <sub>mm</sub>	1,64	1,66	1,70















Gráfico de datos de Bland-Altman



### Posibles problemas y soluciones

Problemas	Posible razón	Solución
La SpO <sub>2</sub> o la frecuencia de pulso no se muestran con normalidad. La pantalla continua mostrando “---” y “Finger Out” (Retirar dedo).	1. El dedo no se ha introducido correctamente <p>2. El valor de SpO<sub>2</sub> del paciente sufre variaciones o no es preciso.</p>	1. Inténtelo de nuevo con el mismo dedo o con un dedo distinto (exceptuando el pulgar o el meñique). <p>2. Hay una iluminación excesiva.</p> <p>3. Inténtelo de nuevo varias veces. Si está seguro de que no existe ningún problema con el producto, acuda a un hospital para obtener un diagnóstico exacto.</p>
La SpO <sub>2</sub> o la frecuencia de pulso es inestable.	1. Puede que el dedo no esté introducido lo suficientemente profundo. <p>2. Movimiento excesivo del paciente</p>	1. Inténtelo de nuevo introduciendo el dedo. <p>2. Procure estar relajado.</p>
La pantalla sigue mostrando “?”.		
El dispositivo no puede encenderse.	1. Las pilas se han agotado o están a punto de agotarse <p>2. Puede que las pilas se hayan instalado de forma incorrecta.</p> <p>3. El dispositivo puede que esté dañado</p>	1. Cambie las pilas. <p>2. Instale de nuevo las pilas.</p> <p>3. Póngase en contacto con su servicio local de atención al cliente.</p>
La pantalla se apaga repentinamente.	1. El dispositivo se apaga automáticamente tras 8 segundos sin detectar ninguna señal. <p>2. El nivel de carga de las pilas es demasiado bajo para que el dispositivo funcione.</p>	1. Normal <p>2. Cambie las pilas.</p>
Se produce cualquier problema de comunicación.	Siga las instrucciones que se indican en el dispositivo inteligente o visite la sección “Ayuda” de la aplicación “OMRON connect” para obtener más ayuda. Si el problema persiste, póngase en contacto con su tienda o distribuidor OMRON.	

### Definiciones de los símbolos

Símbolo	Definición	Símbolo	Definición	Símbolo	Definición
	Partes en contacto de tipo BF		Limitación de la presión atmosférica		Grado de protección contra la entrada de polvo y agua
	Siga las instrucciones de uso		Fecha de fabricación		Información del fabricante
	Sin aviso sonoro de SpO <sub>2</sub>		Aprobación de la UE		Representante autorizado en la Comunidad Europea
	Limitación de la temperatura		Conformidad con la directiva RAEE		Para uso médico
	Limitación de la humedad		N.º de serie		

### Contenido de la caja

- Pulsioxímetrodedo
- Dos pilas alcalinas AAA (LR03)
- Manual de instrucciones
- Estuche protector

##### Nota

- Las ilustraciones utilizadas en este manual pueden variar ligeramente del aspecto real del producto.
- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

### Garantía limitada

Gracias por adquirir un producto OMRON. Este producto está fabricado con materiales de calidad y su fabricación se ha realizado con total escrupulosidad. Está diseñado para proporcionarle un alto nivel de comodidad, siempre que se utilice correctamente y se realice un mantenimiento adecuado tal como se describe en el manual de instrucciones.

OMRON ofrece una garantía de 2 años para este producto a partir de la fecha de compra. OMRON garantiza la fabricación, la elaboración y los materiales adecuados de este producto. Durante este periodo de garantía, y sin que se cobre por la mano de obra ni las piezas, OMRON reparará o cambiará el producto defectuoso o cualquier pieza defectuosa.

La garantía no cubre lo siguiente:

- A. Costes y riesgos del transporte.
- B. Costes por reparaciones o defectos derivados de reparaciones realizadas por personas sin autorización.
- C. Comprobaciones periódicas y mantenimiento.
- D. El fallo o el desgaste de piezas opcionales u otros accesorios distintos del dispositivo principal, a menos que lo cubra la garantía expresamente.
- E. Los costes generados por la no aceptación de una reclamación (estos se cobrarán).
- F. Daños de cualquier tipo, incluidos los personales causados accidentalmente o como resultado del uso incorrecto.

Si el servicio de garantía resulta necesario, póngase en contacto con la tienda en la que adquirió el producto o con un distribuidor OMRON autorizado. Para obtener la dirección, consulte el envase, la documentación adjunta o su tienda especializada.

Si tiene problemas para encontrar servicios de atención al cliente de OMRON, visite nuestro sitio web (www.omron-healthcare.com) para obtener información de contacto.

La reparación o sustitución del dispositivo utilizando la garantía no significa que esta se extienda o que se renueve la duración de la misma. La garantía se aplicará solamente si se devuelve el producto en su totalidad junto con el tique/factura original proporcionado por la tienda al usuario.

### Compatibilidad electromagnética

HPO-300T cumple la norma IEC60601-1-2:2014 de compatibilidad electromagnética (EMC).

El rendimiento esencial se define como la precisión de la SpO<sub>2</sub> y la precisión de la frecuencia del pulso o una indicación de funcionamiento anormal. La precisión puede verse afectada como resultado de la exposición a perturbaciones electromagnéticas fuera de los entornos enumerados en el uso previsto. Si se experimentan fallos, aleje el dispositivo de la fuente de perturbaciones electromagnéticas.

Prueba de emisiones	Cumplimiento
Emisiones de RF <p>CISPR 11</p>	Grupo 1, Clase B
Nota: no son aplicables las emisiones armónicas (IEC 61000-3-2) y las emisiones de oscilación de voltaje (IEC 61000-3-3).	

Prueba de inmunidad	Cumplimiento
Descarga electrostática (ESD) <p>IEC 61000-4-2</p>	Contacto ±8 kV <p>Aire ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV</p>
Campos magnéticos de frecuencia de potencia nominal <p>IEC 61000-4-8</p>	30 A/m <p>50 Hz y 60 Hz</p>
RF radiada <p>IEC 61000-4-3</p>	80 MHz – 2,7 GHz <p>10 V/m 80<span> </span>% AM 1 kHz</p> <p>380 – 390 MHz <p>Mod. de pulso 27 V/m 18 Hz</p> <p>430 – 470 MHz <p>28 V/m FM Variación de ±5 Hz Onda de 1 kHz</p> <p>704 – 787 MHz <p>Mod. de pulso 9 V/m 217 Hz</p> <p>800 – 960 MHz <p>Mod. de pulso 28 V/m 18 Hz</p> <p>1,7 – 1,99 GHz <p>Mod. de pulso 28 V/m 217 Hz</p> <p>2,4 – 2,57 GHz <p>Mod. de pulso 28 V/m 217 Hz</p> <p>5,1 – 5,8 GHz <p>Mod. de pulso 9 V/m 217 Hz</p></p></p></p></p></p></p></p>
Nota: no son aplicables los eventos eléctricos rápidos transitorios (IEC 61000-4-4), la sobrecarga (IEC 61000-4-5), las caídas de voltaje (IEC 61000-4-11) y la inmunidad conducida (IEC 61000-4-6).	

Por la presente, Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd., declara que el tipo de equipo de radio HPO-300T cumple con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.omron-healthcare.com

El nombre y los logotipos de **Bluetooth®** son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas hecho por OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. se ha llevado a cabo con su licencia correspondiente.

Apple y el logo de Apple son marcas comerciales registradas de Apple Inc. en EE. UU. y en otros países y zonas. App Store es una marca de servicios de Apple Inc.



Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

Otras marcas registradas también pertenecen a sus respectivos propietarios.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Fecha de emisión: 2021-02-09

Versión: Ver1.0

 <p><b>Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd.</b>  2nd Floor, 3rd Floor and Room 410-412 4th Floor, No. 2 Building, No. 9 Shuangyuan Road, Shijingshan District, 100041 Pekín, REPÚBLICA POPULAR CHINA</p>	Distribuidor: <p><b>OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.</b>  Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, PAISES BAJOS www.omron-healthcare.com</p> <p>Empresa filial: <p><b>OMRON HEALTHCARE UK LTD.</b>  Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com</p></p>
	<b>Shanghai International Holding Corp. GmbH</b> <p>(Europa)  EiffestraÙe 80, 20537  Hamburgo ALEMANIA</p>
Empresas filiales: <p><b>OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH</b>  <b>OMRON SANTÉ FRANCE SAS</b> www.omron-healthcare.com/distributors</p>	