

English

Fingertip Pulse Oximeter Instructions for Use MD300C29

1.Safety information

★ WARNING: The SpO₂ device is to be operated by trained personnel only.

WARNING: Do not use the SpO₂ device in the presence of flammable anaesthetics, to prevent risk of explosion.

⚠ WARNING: Do not use the SpO₂ device close to any Magnetic Resonance Imaging (MRI) device.

⚠ WARNING: The SpO₂ readings and pulse signals can be affected by conditions of the environment, probe, and patient. ⚠ WARNING: Do not open up the SpO₂ device except for the battery cover. The SpO₂ device is without any user-serviceable part inside and only qualified service personnel can perform maintenance service.

 \bigwedge WARNING: Do not expose the SpO₂ device to extreme moisture (such as rain) to ensure accurate performance and device safety.

 \bigwedge WARNING: If the accuracy of measurement by the SpO₂ device is uncertain, check the patient's vital signs by alternate means.

Warning: This device is intended only as an aid to patient assessment. It must be used in conjunction with clinical signs and symptoms.

MARNING: Reposition the probe at least once every 4 hours to allow the patient's skin to breath.

WARNING: The SpO₂ device is not intended for neonatal use.

WARNING: Do not use the SpO₂ device with other devices (such as a blood pressure monitor cuff) that may interfere with blood flow and cause inaccurate measurement.

Warning: The SpO₂ device will be affected by electromagnetic interference during operation.

Warning: Please remove the batteries from the battery compartment if the device is not in use for a long period of time.

2.Introduction

The Fingertip pulse oximeter is to spot-check oxygen saturation in the blood (SpO $_2$) and the pulse rate. The pulse oximeter is for use on adults and children in hospitals, clinics, and/or at home. The probe contains a dual light source (Red LED and Infrared red LED) and a photo detector. Bone, tissue, pigmentation, and venous vessels normally absorb a constant amount of light over time. The arteriolar bed normally pulsates and absorbs variable amounts of light during the pulsations. The ratio of light absorbed is translated into an oxygen saturation measurement (SpO $_2$). Because a measurement of SpO $_2$ is dependent on light from the probe, excessive ambient light can interfere with this measurement.

The wavelength of red LED is 660nm and Infrared LED is 905/880nm with a maximum optical output power of 4mW. There is no visual or audio alarm.

3. Features

- Measures and displays reliable SpO₂ values and heart rate.
- Single turn-on key for easy operation.
- Bright LED display.
- Light, compact, and portable.
- Battery power is for 30 hours' continuous use.
- Powered by two alkaline AAA batteries.
- Device will turn off automatically after 8 seconds idle.

4. Product introduction



1	SpO2 Indicator	4	Power On/Off Button
2	Pulse Bar	5	Battery Compartment
3	Pulse Rate Indicator		

5. Operation

Open up battery compartment cover carefully and then install two "AAA" alkaline batteries according to the (+/-) polarity.

Press the "power switch" key for 1 second to activate the device.

All icons appear on the LED screen.

The pulse bar with the "-" icon moving up and down on the screen means the measurement result will be ready soon.

The readings of oxygen saturation, pulse rate and pulse strength will appear on the LED screen in approximately 7 seconds after measurement. If the measurement fails, the icon "- -" will appear on the LED screen.

The device will turn itself off automatically after 8 seconds idle. When the battery power is low, the LED icon will flash twice per second. Please replace the batteries as soon as possible or the device will turn off automatically.

6. Specifications

6.1 Performance

Scope of measurement: SpO₂: 70%-99% Pulse rate: 30-235 bpm (beats per minute) Precision: SpO₂: 80%-99%: ±2%; 70%-79%: ±3% Pulse rate: 30-99 bpm: ±2 bpm; 100-235 bpm: ±2%

6.2 Electrical specifications

Battery capacity: 2 "AAA" alkaline batteries can be used for 30 hours continuously, depending on the type of battery used.

6.3 Environmental conditions

Operating temperature 5°C - 40°C
Storage temperature: -10°C - 40°C
Operation humidity: 10 - 80% (no condensing)
Storage humidity: 10 - 80% (no condensing)

6.4 Physical characteristics

Weight: 50g (including battery) Size: 58 x 32 x 34 mm

6.5 Standards

The EMC of this product complies with the IEC60601-1-2 standard. The materials which the user can come into contact with are non-toxic and have no action on tissues; they comply with ISO10993-1,-5,-10.

6.6 Markings

*	Type BF (Body Floating)	
IPX 1	Drip proof	
\triangle	ATTENTION Read instructions before use.	
~~	Date of manufacture	
A	Used batteries should not be disposed of in household rubbish. Batteries should be deposited at a collection point for used	

batteries. At the end of its life, the appliance should not be disposed of in household rubbish. Enquire about the options for environmentally-friendly and appropriate disposal. Take into account local regulations.

Alarm function is off

Complies with the European Medical Device
Directive 93/42/EEC

7. Trouble-shooting and maintenance

7.1 Dysfunction and resolution

Low battery- please replace the battery. Switch On failure-

- Check the power of battery
- Check the placement of battery
- Return to manufacturer for calibration

7.2 Cleaning

To clean the surface, use a soft cloth dampened with either a commercial, non-abrasive cleaner or a solution of 70% isopropyl alcohol in water, and lightly wipe the surfaces of the oximeter.

Please switch off pulse oximeter before cleaning.

Clean the LED and photo-sensor gently with a moist cloth or

cotton ball and alcohol.

The aforementioned general cleaning process is not for prevention of infection. Please contact a specialist for contagious

7.3 Disposal

infection cleaning process.

Used batteries should not be disposed of in household rubbish. Batteries should be deposited at a collection point for used batteries.

At the end of its life, the appliance should not be disposed of in household rubbish. Enquire about the options for environmentally-friendly appropriate disposal. Take into account local regulations.

7.4 Electromagnetic interference

Caution: This device has been tested and found to comply with the limits for medical devices to the IEC 60601-1-2 and MDD 93/42/EEC. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a typical medical installation. However, because of the proliferation of radio-frequency transmitting equipment and other sources of electrical noise in healthcare environments (for example, electrosurgical units, cellular phones, mobile two-way radios, electrical appliances, and high-definition television), it is possible that high levels of such interference due to close proximity or strength of a source may result in disruption of the performance of this device.

This Fingertip pulse oximeter is not designed for use in environments in which the pulse can be obscured by electromagnetic interference. During such interference, measurements may seem inappropriate or the monitor may seem not to operate correctly.

8.Warranty

The company guarantees the pulse oximeter at the time of its original purchase and for the subsequent period of one year. The company guarantees the \mbox{SpO}_2 probe free of defects at the time of its original purchase and for the subsequent period of three months.

The warranty does not cover the following:

- If the device series number label is torn off or cannot be read.
- Damage to the device resulting from misconnection with other devices.
- Damage to the device resulting from accidents.
- Changes performed by users without the prior written authorization of the company.

Español

Pulsioxímetro de dedo Instrucciones de uso MD300C29

1. Información de seguridad

⚠ ADVERTENCIA: El dispositivo SpO₂ debe ser accionado únicamente por personal cualificado.

⚠ ADVERTENCIA: No utilizar el dispositivo SpO₂ en presencia de anestésicos inflamables para evitar el riesgo de explosión.

ADVERTENCIA: No utilizar el dispositivo SpO₂ en un entorno de Representación Óptica de Resonancia Magnética (MRI).

 \triangle ADVERTENCIA: Las lecturas SpO₂ y las señales de pulso pueden verse afectadas por las condiciones ambientales, de la sonda y del paciente.

ADVERTENCIA: No abrir el dispositivo SpO₂ salvo para cambiar la batería. El dispositivo SpO₂ no tiene ninguna pieza interior manipulable y solamente personal de servicio cualificado podrá realizar su mantenimiento.

ADVERTENCIA: No exponer el dispositivo SpO₂ a la humedad extrema (como lluvia) para garantizar el funcionamiento preciso y la seguridad del aparato.

ADVERTENCIA: Si la precisión de la medición del dispositivo SpO₂ es inestable, comprobar los signos vitales por otros medios.

ADVERTENCIA: Este dispositivo pretende ser únicamente un accesorio para la evaluación del paciente. Se debe utilizar en coniunción con otros síntomas y mediciones.

ADVERTENCIA: Volver a colocar la sonda en otro lugar cada 4 horas para permitir que respire la piel del paciente.

ADVERTENCIA: El dispositivo SpO₂ no está diseñado para su uso en recién nacidos.

ADVERTENCIA: No utilizar el dispositivo SpO₂ con otros

dispositivos (como el manguito del medidor de presión sanguínea) que puede interferir con el flujo sanguíneo y producir una medición incorrecta.

ADVERTENCIA: El dispositivo SpO₂ puede verse afectado por interferencias electromagnéticas durante su funcionamiento.

ADVERTENCIA: Extraer las pilas de su compartimiento si el dispositivo no va a ser utilizado durante un largo periodo de tiempo.

2.Introducción

Este producto está diseñado para comprobar la saturación de oxígeno en sangre (SpO_2) y la frecuencia del pulso. Este pulsioxímetro se utiliza en adultos y pediatría en hospitales, clínicas, y/o en el hogar.

La sonda contiene una doble fuente lumínica (un LED rojo y un LED rojo de infrarrojos) y un fotodetector. Los huesos, tejidos, pigmentación y vasos venosos absorben normalmente una cantidad constante de luz a lo largo del tiempo. El lecho arteriolar normalmente palpita y absorbe cantidades variables de luz durante las pulsaciones. La proporción de luz absorbida se traduce a una medición de saturación del oxígeno (SpO₂). Dado que una medición del SpO₂ depende de la luz de la sonda, la luz ambiente excesiva puede interferir con esta medición. La longitud de onda del LED es 660 nm y del LED Infrarrojos es 905/880 nm con una potencia de salida óptica máxima de 4mW. El dispositivo no está provisto de alarma auditiva o visual.

3. Características

- Medición y visualización fiables de los valores del SpO₂ y frecuencia del pulso.
- Tecla de encendido de fácil funcionamiento.
- Pantalla LED brillante.
- Ligero, compacto, y portátil.
- Duración ininterrumpida de la batería de 30 horas.
- Dos pilas alcalinas AAA para suministro de energía.
- El dispositivo se apagará automáticamente después de 8 segundos.

4. Presentación del producto

Vista superior

Vista inferior

1

2

3

4

1	Icono SpO2	4	Botón de apagado/encendido
2	Intensidad del pulso	5	Compartimiento de las pilas
3	Pulse Rate Indicator		

5. Funcionamiento

Abrir con cuidado la tapa del compartimiento de las pilas con ambas manos e instalar cuatro pilas alcalinas "AAA" teniendo en cuenta la polaridad (+/-).

Pulsar la tecla de "encendido" durante un segundo para activar el aparato. Todos los iconos aparecen en la pantalla LED.

La barra del pulso con el icono "-" en la pantalla abajo y arriba significa que el resultado de la medición aparecerá en breve. Las lecturas de saturación de oxígeno, frecuencia del pulso e intensidad del pulso aparecerán en la pantalla LED en 7 segundos después de la medición. Si falla la medición, aparecerá en la pantalla el icono "- -".

El aparato se apagará automáticamente después de 8 segundos en reposo.

Si las pilas están bajas, el icono LED parpadeará dos veces por segundo. Cambiar las pilas lo antes posible o el dispositivo se apagará automáticamente.

6. Especificaciones

6.1 Funcionamiento

Alcance de la medición: SpO₂: 70% - 99%

Frecuencia del pulso: 30-235 bpm (latidos por minuto)
Precisión: SpO₂: 80%-99%: ±2%: 70%-79%: ±3%

Frecuencia del pulso: 30-99 bpm: ±2 bpm; 100-235 bpm: ±2%

6.2 Especificaciones eléctricas

Pilas (2 pilas alcalinas "AAA"); capacidad de las pilas: Se pueden utilizar durante 30 horas ininterrumpidas en función del tipo de pilas utilizadas.

6.3 Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento 5°C - 40°C
Temperatura de almacenamiento: -10°C - 40°C
Humedad operativa: 10-80% (sin condensar)

Humedad de almacenamiento: 10-80% (sin condensar)

6.4 Características fisicas

Peso: 50g (sin las pilas)
Tamaño: 58 x 32 x 34 mm

6.5 Normas

EMC de este producto cumple con el estándar IEC60601-1-2. Los materiales con los que el usuario puede estar en contacto no son tóxicos y no afectan a los tejidos cumpliendo con la norma ISO10993+1, -5,-10.

6.6 Marcajes

Tipo BF (Body Floating)	
IPX 1	A prueba de goteo.
/ / / \	ATENCIÓN Leer las instrucciones antes del uso.

Fecha de fabricación. Las pilas usadas no deben echarse a la basura. Deben ser depositadas en puntos de recogida de pilas usadas. Al final de su vida útil, el aparato no debe ser echado a la basura. Preguntar opciones ecológicas y adecuadas de vertido. Tener en cuenta la normativa local. Función alarma apagada. Cumple la Directiva Europea de Aparatos Médicos 93/42/EEC.

7. Solución de problemas y mantenimiento 7.1 Disfunción y solución

Batería baja – cambiar las pilas

Fallo de conexión-

- Comprobar el estado de las pilas
- Comprobar la colocación de las pilasDevolver al fabricante para su calibración

7.2 Limpieza

La limpieza de la superficie se realiza utilizando un paño suave empapado en una solución limpiadora comercial no abrasiva o en una solución al 70% de alcohol isopropilo en agua, y frotando suavemente la superficie del oxímetro.

Antes de la limpieza desconectar el pulsioxímetro.

Limpiar con cuidado la sonda SpO2. LED y foto-sensor con un

paño húmedo o una bola de algodón empapada en alcohol.

El proceso de limpieza general mencionado no está indicado para la prevención de infecciones. Rogamos contactar con el especialista para el proceso de infección contactiosa.

7.3 Vertido

Las pilas usadas no deben ser echadas a la basura. Las pilas deben depositarse en un punto de recogida para pilas usadas.

Al final de su vida útil, el aparato no debe ser echado a la basura. Preguntar opciones ecológicas y adecuadas de vertido. Tener en cuenta la normativa local.

7.4 Interferencia electromagnética

Precaución: este aparato ha sido sometido a prueba y cumple los límites establecidos para aparatos médicos en IEC 60601-1-2 y MDD 93/42/EEC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación médica típica. Sin embargo, debido a la proliferación de equipos de transmisión de radio-frecuencia y otras fuentes de ruido eléctrico en entornos de atención sanitaria (por ejemplo, unidades electroquirúrgicas, teléfonos móviles, radios móviles de 2 vías, aparatos eléctricos, y televisión de alta definición), es posible que los altos niveles de interferencia debidos a la proximidad o intensidad de una fuente den como resultado la interrupción del funcionamiento de este aparato.

Este pulsioxímetro no está diseñado para ser utilizado en entornos en los que el pulso pueda verse afectado por interferencia electromagnética. Durante tal interferencia, las mediciones pueden parecer inadecuadas o puede parecer que el monitor no funciona correctamente.

8.Garantía

La empresa garantiza el oxímetro de pulso en el momento de su compra original y por el periodo de un año. La empresa garantiza que la sonda SpO2 está libre de defectos en el momento de su compra y por un periodo de tres meses.

- La etiqueta del número de serie del aparato está arrancada y no puede ser reconocida.
- Daños al aparato resultantes de la conexión incorrecta con otros aparatos.
- Daños al aparato resultantes de accidentes.
- Cambios realizados por usuarios sin el consentimiento previo escrito de la empresa.



Oxímetro de Dedo Instruções de utilização MD300C29

1.Informação de segurança

AVISO: O dispositivo SpO2 só deve ser operado por pessoal qualificado.

AVISO: Não utilize o dispositivo SpO2 na presença de anestésicos inflamáveis para evitar riscos de explosão.

AVISO: Não utilize o dispositivo SpO₂ em zonas onde se utilizem sistemas de imagens por ressonância magnética (MRI). AVISO: As leituras de pulsações e os sinais de SpO₂ podem ser afectados por condições ambientais, da sonda e do

AVISO: Não abra o dispositivo SpO₂ excepto para a substituição das pilhas. O dispositivo SpO₂ não possui qualquer peca que possa ser reparada pelo utilizador no seu interior e qualquer operação de manutenção deverá ser sempre realizada por pessoal devidamente qualificado.

AVISO: Para garantir um funcionamento preciso e a segurança do dispositivo SpO2, não o exponha a humidade extrema (como chuva).

AVISO: Se houver qualquer dúvida quanto à precisão da medição do dispositivo SpO₂, verifique os sinais vitais do paciente por meios alternativos

AVISO: Este dispositivo foi concebido unicamente como ajuda para a monitorização de pacientes. Deverá ser utilizado juntamente com uma leitura dos sinais e sintomas clínicos.

AVISO: Mude a localização da sonda a intervalos máximos de 4 horas para permitir que a pele do paciente

AVISO: O dispositivo SpO₂ não foi concebido para ser utilizado em recém-nascidos.

AVISO: Não utilize o dispositivo SpO₂ juntamente com outros dispositivos (como a braçadeira do monitor da pressão arterial) que possam interferir com o fluxo sanguíneo e causar medições incorrectas.

AVISO: O dispositivo SpO₂ pode ser afectado por interferências electromagnéticas durante o seu funcionamento. AVISO: Retire as pilhas do compartimento se não for utilizar o dispositivo durante longos períodos de tempo.

2.Introdução

O oxímetro de dedo foi concebido para controlar por amostragem a saturação de oxigénio no sangue (SpO₂) e o ritmo cardíaco. O oxímetro de dedo pode ser utilizado em adultos e crianças em hospitais, clínicas, e/ou em casa.

A sonda contém uma dupla fonte luminosa (um LED vermelho e um LED vermelho de infravermelhos) e um fotodetector. Os ossos, tecidos, pigmentação e vasos venosos absorvem normalmente uma quantidade constante de luz ao longo do tempo. O leito arterial normalmente palpita e absorve quantidades variáveis de luz durante as pulsações. A proporção de luz absorvida traduz-se numa medição de saturação do oxigénio (SpO₂). Dado que a medição do SpO₂ depende da luz da sonda, a luz ambiente excessiva pode interferir com esta

O comprimento de onda do LED é de 660 nm e do LED Infravermelhos é de 905/880 nm com uma potência de saída óptica máxima de 4mW.

Este aparelho não possui qualquer alarme visual ou sonoro.

3. Características

- Medição e visualização fiáveis dos valores da SpO₂ e do ritmo cardíaco.
- Botão de ligar único para uma major facilidade de funcionamento.
- Mostrador LED luminoso
- Ligeiro, compacto e portátil.
- As pilhas permitem 30 horas de uso contínuo.
- Funciona com duas pilhas alcalinas AAA.
- O dispositivo desliga-se automaticamente passados 8 segundos em espera.

4. Apresentação do produto



1	Símbolo SpO2	4	Botão de ligar/desligar
2	Intensidade das pulsações	5	Compartimento das pilhas
3	Pulsações por minuto		

5. Funcionamento

Abra com cuidado a tampa do compartimento das pilhas e instale duas pilhas alcalinas "AAA", respeitando as indicações de polaridade (+/-)

Pressione o botão do "interruptor" durante 1 segundo para ligar o dispositivo. Todos os símbolos aparecerão no mostrador LED A barra de pulsação com o símbolo "-" que aparece no mostrador a subir e a descer significa que os resultados da medição estarão prontos dentro de una segundos.

As leituras de saturação de oxigénio, ritmo cardíaco e intensidade das pulsações aparecerão no mostrador LED em média cada 7 segundos depois de cada leitura. Se a leitura falhar, aparecerá no mostrador LED o símbolo "-".

O dispositivo desliga-se automaticamente passados 8 segundos

Quando as nilhas estiverem em níveis baixos o símbolo no mostrador LED piscará duas vezes por segundo. Substitua as pilhas quanto antes ou o aparelho desligar-se-á automaticamente passados.

6. Especificações

Alcance da medição: SpO₂: 70% - 99% Ritmo cardíaco: 30-235 ppm (pulsações por minuto) Precisão: SnO₃: 80%-99%: +2%: 70%-79%: +3% Ritmo cardíaco: 30-99 bpm: ±2 bpm: 100-235 bpm: ±2%

6.2 Especificações eléctricas

Pilhas (2 pilhas alcalinas "AAA"); capacidade das pilhas: pode ser utilizado durante 15 horas de forma contínua dependendo do tipo de pilhas utilizadas.

6.3 Condições ambientais

Temperatura de funcionamento: 5°C - 40°C Temperatura de armazenamento: -10°C - 40°C Humidade de funcionamento: 10 - 80% (sem condensação) Humidade de armazenagem: 10 - 80% (sem condensação)

6.4 Características físicas

Peso: 50 g (sem pilhas) Tamanho: 58 x 32 x 34 mm

6.5 Normas

A compatibilidade electromagnética (EMC) deste produto cumpre os requisitos do standard IEC60601-1-2. Os materiais com que o utilizador pode entrar em contacto são não-tóxicos e não produzem qualquer acção nos tecidos. Este produto cumpre os requisitos da norma ISO10993-1,-5,-10.

6.6 Marcações

*	Tipo BF (Body Floating)	
IPX 1	À prova de gotas	
\triangle	ATENÇÃO Ler instruções antes do uso.	
\sim	Data de fabrico	
<u> </u>	As pilhas usadas não devem ser eliminadas como resíduos domésticos. Devem ser depositadas em pontos de recolha de pilhas usadas. No final da sua vida útil, o aparelho não deve ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos. Consulte os serviços municipais sobre opções ecológicas e adequadas de eliminação. Siga a normativa local.	
\bowtie	Não possui função de alarme.	
(€ 0123	Cumpre a Directiva Europeia de Dispositivos Médicos 93/42/EEC.	

7. Resolução de problemas e manutenção

7.1 Problema e solução

Pilhas descarregadas - Mude as pilhas.

- Problema de ligação -Verifique o estado das pilhas.
- Verifique a colocação das pilhas.
- Devolva ao fabricante para a sua calibração.

A limpeza da superfície pode ser realizada utilizando um pano suave empapado numa solução limpadora comercial não abrasiva ou numa solução a 70% de álcool isopropilo em água, e esfregando suavemente a superfície do oxímetro.

Deslique o aparelho antes da limpeza.

Limpe com cuidado o mostrador LED e o foto-detector com um pano húmido ou uma bola de algodão empanada em álcool.

O processo de limpeza geral mencionado não está indicado para a prevenção de infecções. Rogamos consultar um especialista para qualquer processo de infecção contagiosa.

7.3 Eliminação

As pilhas usadas não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos. As pilhas devem ser depositadas num ponto de recolha para pilhas usadas.

No final da sua vida útil, o aparelho não deve ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos. Consulte os serviços municipais sobre opções ecológicas e adequadas de eliminação. Siga a normativa local.

7.4 Interferência electromagnética

Atenção! Este aparelho foi testado e cumpre os limites estabelecidos para aparelhos médicos nas normas IEC 60601-1-2 e MDD 93/42/EEC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra as interferências prejudiciais numa instalação médica típica. No entanto, devido à proliferação de equipamentos de transmissão de radiofrequência e de outras fontes de ruído eléctrico nos ambientes de assistência médica (por exemplo, unidades electro-cirúrgicas telemóveis rádios móveis aparelhos eléctricos e televisão de alta definicão), é possível que os altos níveis de interferência causados pela proximidade ou intensidade de uma fonte provoquem problemas no funcionamento deste aparelho.

Este oxímetro de dedo não foi concebido para ser utilizado em

ambientes nos quais o pulso possa ser afectado por interferência electromagnética. Durante essas interferências, as medições podem parecer inadequadas ou pode parecer que o monitor não funciona correctamente.

8. Garantia

A empresa garante o oxímetro de dedo no momento da sua compra inicial e por um período de um ano. A empresa garante que a sonda SpO2 está livre de defeitos no momento da sua compra e por um período de três meses

A garantia não será válida se:

- A etiqueta do número de série do aparelho tiver sido arrancada ou não puder ser reconhecida
- O aparelho tiver sofrido danos resultantes da ligação incorrecta com outros aparelhos.
- O aparelho tiver sofrido danos resultantes de acidentes.
- O aparelho tiver sofrido modificações realizadas pelos utilizadores sem o consentimento prévio por escrito da

DISTRIBUTOR

APEX MEDICAL CORP.

9, Min Sheng St., Tu-Cheng City,

Taipei 236, Taiwan Tel.: +886-2-22683100

Fax.: +886-2-22686525

EU REPRESENTATIVE

APEX MEDICAL S.L.

Máximo Aguirra 18 Bis, 8º planta 48011 Bilbao (Vizcaya)

Tel.: (+34) 94 470 64 08

Fax: (+34) 94 470 64 09

e-mail: info@apexmedical.es

www.apexbrand.com

MANUFACTURER

Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd.

Bailangyuan Building B Rm. 1127-1128. Fuxing Road A36. 10039 Beijing, People's Republic of China