

User Manual

Please read the manual before using the product.

Contents

Safety Precautions	3
Product Introduction	4
Product Specifications	5
Product Description	6
How To Use	7~9
Troubleshooting	10
安全上のご注意	11
製品説明	12
製品仕様	13
製品構成	14
使用方法	15~17
ユーザーサポート及びQ&A	18
Warranty	19

Safety Precautions

Warning

1. If the device is disassembled by the user, no replacement or refund is provided.
2. Do not stare directly into the laser. This may cause blindness.
3. The device should not be used by pregnant women and children under the age of 13.
4. The recommended usage time is 30 minutes per session, up to 3 sessions per day.
May cause burns, skin irritation and allergic reactions to sensitive skin.
5. Patients with cardiovascular disease, kidney disease, cancer, or diabetes should not use this device.
6. Keloid patients and anti-inflammatory drug users should not use this device.
7. Patients with hypersensitive skins, hematuria, or hypertrophic scar marks should not use this device.
8. Do not use if you have sensitive skin with allergies. It may cause skin irritation.
9. Do not use with other medical devices or electronics such as wearable electronic medical devices, life support electronics, heartbeat aids, electromagnetic generating devices, etc.
10. This device contains a built-in battery. External pressure, impact, heat or fire may cause explosion. For example, do not place this device close to or inside of a stove, microwave, heat cooker or high-pressure container.

Caution

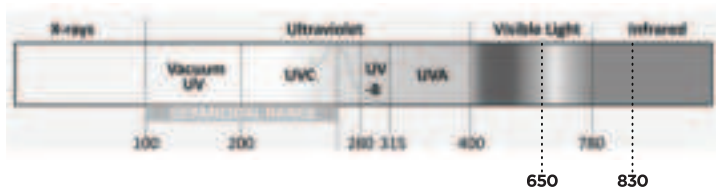
1. Please use and store in a dry place, without water and moisture.
2. Avoid external vibration or impacts when storing, using or carrying the device.
3. Read the Usual Manual in case of damage, malfunction, or non-operation.
4. Attach the laser surface tightly onto the body area for complete contact with the device.
5. Do not use on deep wounds or bleeding wounds.
6. This is multiple wavelength infrared light therapy device manufactured by WellsCare. Use the product only for the purposes that it is intended for. Use the device with the genuine.
7. Do not force the device into the charger's port for recharge. It may damage the charging port.
8. Using charging cables other than the one included in the package may cause damages to the product.
9. Do not use the device with cosmetics, cream, gel, or ointment that are not manufactured by WellsCare.
10. The heat you may feel from the device is not produced by the battery but is the normal heating function of the device.

Liability

- We do not take any responsibility for any problem or damage caused by user's carelessness.
- We do not take any responsibility for any problems or damage caused by the user disassembling and modifying the device.

Product Introduction

Low Level Laser, also called LLL or cold laser, refers to laser with 500mW wavelength or lower. Based on various clinical research and studies, the low level laser therapy (LLLT) is known to help with both chronic and acute pain relief and treatment.



Especially, the 600nm-1000nm laser wavelength effectively works for pain relief, blood flow improvement, vasodilation, lymph node stimulation, cell activation by its biochemistry mechanism.

Our product is a compact wearable laser device that emits dual wavelengths, 650nm and 830nm. It is developed as an everyday home care cold laser device that anyone can use as per their convenience to shoulders. This mechanism is known to promotes generating ATP(Adenosine Triphosphate) cells that make energy from the body and protein.

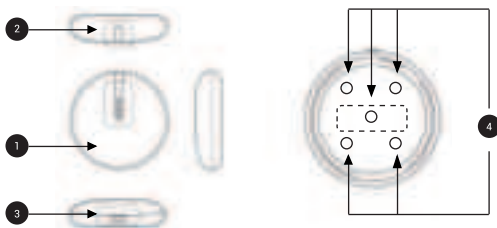
※ This is a healthcare massage device with investigate wavelength infrared irradiation and vibration functions.

Product Specifications

Product Name	Dual Wavelength Infrared Light Device
Model Name	IASO-SP1
Manufacturer	WellsCare.Co.Ltd
Exterior Size	48mm x 48mm x 12mm
Packaging Unit	1 Set
Laser Medium	650nm(InGaAlP) / 830nm(GaAs)
Laser Class	Class 3R (Low-level laser)
Laser Power	Less than 5.0mW
Output Type	Continuous
Emmision Time	30min±10%
Vibrator	Less than 15,000 rpm (Fixed type)
Battery	3.7V, 260mAh, 0.962Wh (Li-Polymer)
Weight	28g
Charging Port	5V/2A micro USB Type
Rated input	input power 5.0V, 2,000mA (micro USB Type Cable)
Charging Duration	<p>Charging time: approximately 60 minutes for a full charge</p> <p>Operation Time :</p> <p>[When Mode 1 is in use] 2 x 30-minute session (Approximately 60 minutes)</p> <p>[When Mode 2 or 3 is in use] 30-minute session + 20-minute session (Approximately 50 minutes)</p>
Storage method	Avoid hot, damp, unclean, and dusty areas when storing the device.

Product Description

1. Main Device



No	Category	Description
1	Main Body	Parts for operation of the device and laser movement are present inside the device.
2	Switch, Operation Display	Located on the side of the instrument, controls the on/off switch of the device. Operation display: Red for charging, blue for product operation, green for laser output. * Blue light turns on when fully charged.
3	Charging Port	A port to recharge the main body of the device.
4	Laser Output Port	A port for laser emission Center laser output port emits 830 nm wavelength laser (invisible) Surrounding 4 output ports emit 650 nm wavelength laser.

- Caution**
- For the first time use after purchase, charge for a sufficient time before use.
 - Surrounding 4 output ports emit 650 nm wavelength laser.
 - Warranty is not provided for damages caused by incorrect use of the charger.
 - Charge for over an hour, if the device has not been use for more than a week.

2. Accessories



Hydrocolloid
Adhesive Patches



Band



Charging Cable

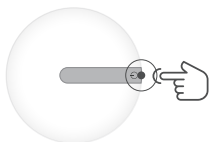


User Manual

How To Use

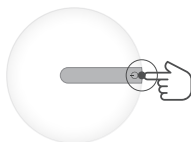
1. Main Device

Caution

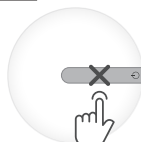


Press and Holding the button on the side for 2 seconds powers up the device with an alarm sound. A blue light will be displayed to indicate standby mode.

Press and Holding the button again for 2 seconds turns off the device.



The device starts operating and its modes can be changed by pressing the button on the side while the device is on (blue light).



The button may not operate if the it is pressed from the top.



Mode 1 (Laser Only)

Pressing the button once from the Stand-by mode, will initiate the laser only function.



Mode 2 (Laser + Continuous Vibration)

Pressing the button twice from the Stand-by mode, will initiate the laser with continuous vibration function.



Mode 3 (Laser + Pulse Vibration)

Pressing the button Three times from the Stand-by mode, will initiate the laser with pulse vibration function.

When the battery is low

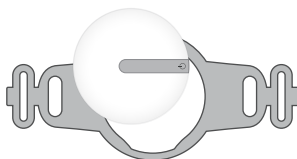
- When the battery is less than 10%, the device vibrates with flashing LED light. This is not an operation error. Simply turn off the device and recharge it.
- When charging, red LED light turns on. Start using the device when it turns to green, which means that the device is fully charged.

2. How to use the activity band

Insert the device from the back of the activity band with the button aligned to the narrower part of the device insert on the band. Slide the device first into the narrower part of the band and fasten. The button may get damaged internally if it is not correctly placed into the narrower part of the device insert on the band.



[Correct use]



[Incorrect use]

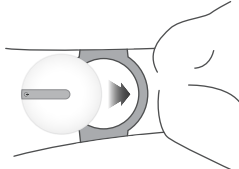
How to insert the device after wearing the band

Make sure to slide the charging port area of the device into the band first after placing the band around your knee or wrist. Then, carefully fasten the button area of the device into the other side of the band.

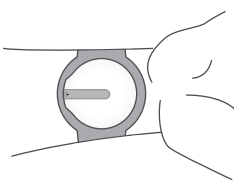
It is recommended to wear the activity band first after adjusting its length to fit your knee or wrist before inserting the device.



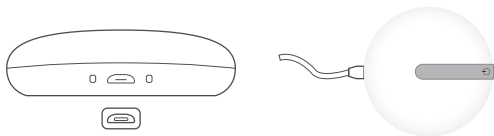
[On Knees]



[On Wrists]



3. How to charge the device



When charging the device directly with a charging cable

Make sure to check the shape of the cable and the charging cradle port before inserting the cable into the port.

Why won't the device charge?

- Make sure that the pins inside the charging cradle are intact.
- Make sure to insert the 5-pin charging cable into the charging port of the cradle to the correct direction.
- Make sure to insert the devices in the charging cradle in the correct position.

4. How to use Adhesive Patches

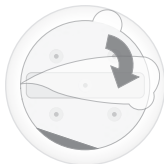
The patches are made of hydrocolloid material and do not cause irritation for most skin types. However, if you are allergic to hydrocolloid, refrain from using the patches.



Open the pouch and take out a sheet of adhesive patches.



Attach the adhesive patch, carefully aligning it with the device starting from the red part of the patch.



Remove the protective film by peeling it off from the small protruding edge. Then, attach the device on the desired place on your body.

Note while using the Adhesive Patches

- Please note that adhesivity of the patches may deteriorate if exposed for a prolonged time.
- Make sure to clean and dry the skin surface before attaching the device for the best result.
- Do not attach a patch on top of a used patch. Remove the used patch from the device before attaching a new one.

Troubleshooting

Please read the manual thoroughly before use.

Please follow all the steps above before contacting the service center.

Symptoms	Solutions
The device does not turn on.	<ol style="list-style-type: none">1. Make sure that the battery is charged.2. Press and hold the power button for more than 2 seconds.
The device is on but does not operate.	<ol style="list-style-type: none">1. The device does not operate while charging.2. Make sure to turn on the device by pressing the button and the green light is on. <p>* A blue light indicates the Stand-by mode.</p>
The device does not turn on even after charging for a long time.	<ol style="list-style-type: none">1. Make sure that the connector of the charger is properly connected to the device and charge again.2. Clean the charger port and make sure that there is no foreign objects in the port.3. The charger may be defective. Try charging the device with a different charger. <p>* A strong impact on the charging cradle may damage the charging pins inside the cradle.</p>
The device gets hot while in use.	<ol style="list-style-type: none">1. The device may produce heat while in use and it is normal.2. When the heat feels too hot or causes discomfort, reduce the usage time per session.
The device is not emitting laser light.	<ol style="list-style-type: none">1. The laser emitting from the center of the device is almost infrared and is invisible.2. Due to the characteristics of the product, the laser sensitivity and brightness may vary and it is normal.
Vibration is not strong enough or does not work.	<ol style="list-style-type: none">1. Vibration intensity may feel different depending on the user. Different users may feel more or less intense vibration.2. When vibration does not work, restart the device by turning off the device and on again.
The device is making a noise.	<ol style="list-style-type: none">1. It is normal that the device produces minor noises while vibrating.2. The vibration noises may sound louder or less loud depending on the environment.

Exchange and Return

- Replacement or return available within 14 days after purchase.
- No replacement or return after the packaging box is opened.
- No replacement or return for damage caused by the user or loss of the product.
- Contact the service center if the device is still not working after checking the symptoms and solutions listed above.

安全上のご注意

警告

1. 本製品の分解や改造、修理などをご自身でしないでください。火災や感電、故障の原因になります。故障時の保証対象外となります。
2. レーザーが眼に絶対に入らないようにご注意ください。失明の原因となります。
3. 妊婦や12歳未満の乳幼児は使用しないでください。
4. 一日の最大ご利用時間は30分ずつ3回までにしてください。敏感肌の場合、火傷や皮膚トラブルが起きる場合があります。
5. 心臓関連の疾患、腎疾患、癌、糖尿などの患者さまは使用しないでください。
6. ケロイド患者さま、抗炎症治療剤投薬の方は使用しないでください。
7. 極敏感肌、紅斑症、肥厚性瘢痕(Hypertrophic scar marks)の患者さまは使用しないでください。
8. 皮膚アレルギー体質の敏感肌で皮膚炎症を起こしやすい方は使用しないでください。
9. 人体着型電子医療器、生命維持用電子装置、心臓拍動補助装置、電磁波発生装置などの他社の医療機器及び電子製品とは一緒に使用しないでください。
10. 本機器にはバッテリーが内蔵されていて、外部圧力、衝撃、熱や火災による爆発の恐れがありますのでお取り扱いにご注意ください。例えば、本機器を暖房機、電子レンジ、加熱調理器具、高圧容器などの近くに置いたり入れないでください。

注意

1. 本製品は防水構造ではありません。水などの液体がかからないところで使用または保存してください。雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。
2. 運搬時を含め外部の振動や衝撃の影響がない状態で使用、保管してください。
3. 製品の破損、誤作動、未動作のときは、まず本取扱説明書の内容をご確認ください。
4. 使用部位に製品のレーザー照射面が完全に接触するように密着してご使用ください。
5. 深い傷や止血しない傷の部位には使用しないでください。
6. 本製品は複合波長の赤外線照射器です。取扱説明書に記載されている用途以外の使用はしないでください。必ず正規の付属品をご使用ください。
7. 機器の充電ポートに充電ケーブル端子を無理に差し込む場合、充電ポートが壊れることがあります。
8. 付属された充電ケーブル以外のケーブルは使用しないでください。故障の原因になります。
9. 化粧品、クリーム、ジェル、塗り薬などの薬と一緒に使用しないでください。
10. 製品使用時に発生する温かさは正常動作です。但し、発熱や煙が出ている、異臭がしているなどの異常があるときはすぐに使用を中止してください

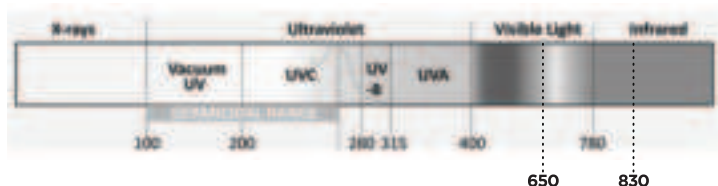
免責条項

- ・ 使用者の管理上の不注意や間違った使用による製品上の問題や損傷については一切の責任を負いません。
- ・ 使用者が自分で機器を分解及び改良して発生する製品上の問題や製品損傷、損害については一切の責任を負いません。

製品説明

神秘的な光、コールドレーザー(Cold Laser)

低出力レーザー(Low Level Laser, LLL)とも呼ばれるコールドレーザーは、約500mW以下の出力のレーザーのことをいい、コールドレーザーを用いた療法(LLLT)は慢性もしくは急性の痛みの治療や緩和に効果があると多くの臨床研究や実験から広く知られています。



特に、600nm～1000nm波長帯のコールドレーザーは細胞の活性化と血液循環の促進に影響を及ぼし、ATP(アデノシン3リン酸)細胞とタンパク質の生成を促す生化学的メカニズムがあり、痛みの緩和、血流改善、血管拡張、リンパ節刺激、細胞活性化などのような効果をもたらします。

本製品は650nmと830nmのデュアル波長のコールドレーザーを同時に放射する超小型レーザー機器として、コールドレーザーならではの効果を発揮しながらも、現代の人々によく発生する手首、肘、足首及び肩などの小さい関節にも着用して使えるように、固有の特許技術とノウハウで開発されたウェアラブルホームケア用のコールドレーザー機器です。

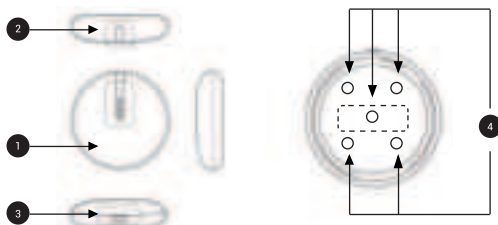
※ 波長赤外線の照射と振動機能を調べるヘルスケアマッサージ装置です。

製品仕様

製品名	Dual Wavelength Infrared Light Device
モデル名	IASO-SP1
製造元	WellsCare.Co.Ltd
外形寸法	48mm x 48mm x 12mm
包装単位	1 Set
レーザー媒質	650nm(InGaAlP) / 830nm(GaAs)
Laser Class	Class 3R (Low-level laser)
Laser Power	Less than 5.0mW
出力タイプ	連続型
照射時間	30分±10%
振動機	Less than 15,000 rpm (固定型)
バッテリー	3.7V, 260mAh, 0.962Wh (Li-Polymer)
重量	28g
充電ポート	5V/2A micro USB Type
充電ケーブル	input power 5.0V, 2,000mA (micro USB Type Cable)
充電/使用時間	充電時間: フル充電で約60分 動作時間: [モード1の使用時]30分セッション×2(約60分) [モード2の使用時]30分セッション+20分セッション(約50分)
保管方法	デバイスは高温、湿気、汚れ、ホコリのない場所に保管してください。 [使用環境] 温度:-10°C~50°C, 湿度:20%~90%, 気圧:700hp~1060hp

製品構成

1. 本体機器



No	項目	説明
1	本体	上部及び下部ケースで構成される。機器の動作に必要な部品が内蔵されている。
2	スイッチ、 操作画面	機器の側面にある、デバイスのオン/オフスイッチを制御します 操作画面: 充電時は赤、待機時は青、レーザー出力時は緑。 * フル充電すると青いライトが点灯する。
3	充電端子	内蔵充電電池の充電ポート
4	レーザー 出力部	レーザーが外部に出力される部分 ・中央部(1ea)からは目に見えない830nm波長のレーザーが出力される。 ・周辺部(4ea)からは赤色の650nm波長レーザーが出力される。

- 注意** ・ 製品ご購入後、初めてご使用する際にはまず、十分に充電してから使用してください。
- ・ 周辺部(4ea)からは赤色の650nm波長レーザーが出力される。
 - ・ 付属の充電ケーブル・充電器以外で充電を行って発生した故障は保証サービス適用外となります。
 - ・ 長時間以上使用しなかった場合は十分に充電してから使用してください。

2. その他の構成品



ハイドロコロイド
特殊粘着パッチ



着用バンド



充電ケーブル

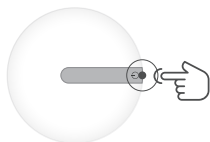


取扱説明書

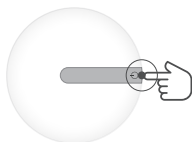
使用方法

1. 本体機器の使用方法

Caution



動作ボタンを2秒間長押しするとアラーム音が鳴り、電源がONになります。電源が入ると青いLEDが点灯して待機状態になります。再び動作ボタンを2秒間長押しすると電源がOFFになりLEDが消えます。



待機状態で動作ボタンを短く押すと動作モードになります。動作ボタンを短く押す度に動作モードが切り替わります。



動作ボタンは横から押してください。上から押したら動作しません。



モード1 (レーザーモード)

待機状態で動作ボタンを短く1回押すと動作モードがモード1の状態になります。モード1ではレーザーのみ出力して振動はしません。



モード1 (レーザー&連続振動)

待機状態で動作ボタンを短く2回押すと動作モードがモード2の状態になります。モード2ではレーザーが出力し、連続的に振動します。



モード3 (レーザー&リズム振動)

待機状態で動作ボタンを短く3回押すと動作モードがモード3の状態になります。モード3ではレーザーが出力し、リズムカルに振動します。

バッテリー残量が少なくなってきたら

本体のバッテリー残量が10%以下になると、振動しながらLEDが点滅します。充電中は赤色LEDが点灯します。充電が終わると青色LEDが点灯します。

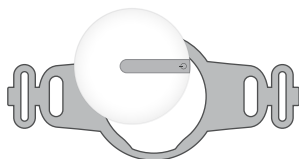
2. バンドのつかいかた

本体をバンドの下に置いて、バンドの締結部の薄い部分に本体のボタンを合わせて本体をボタンから取り付けて固定します。

本体のボタンを薄い部分以外に合わせて取り付けないでください。



[正しい使用例]



[間違った使用例]

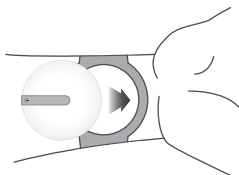
バンドを着用した後に本体を取り付ける

バンドを着用した後に本体を取り付ける場合は、部位に合わせてバンドを巻いてから、長さを調節して着用します。

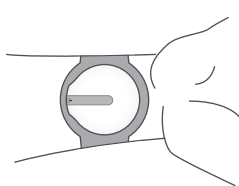
ボタンの反対側から入れて、本体のボタンをバンドの浅い部分に合わせて取り付けてください。



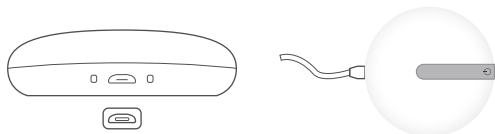
[膝着用例]



[手首着用例]



3. 充電をする



本体に直接充電する場合

本体の差込口とmicroUSBケーブルの上下の向きを確認して、差し込みます。

なぜデバイスは充電されないのですか？

本体のピンの位置と充電クレードル内のピンの位置を確認します。

microUSBケーブルのコネクタの上下の向きを確認して、クレードルの差込口に差し込みます。

本体の向きを確認しながら充電クレードルに差し込みます。

4. 粘着パッチの使用方法

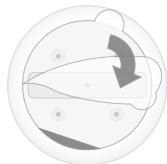
パッチはヒドロコロイド材料で作られており、ほとんどの皮膚タイプに刺激を与えることはありません。ただし、ヒドロコロイドアレルギーがある場合は、パッチの使用は控えてください。



袋を開けてパッチシートを取り出す。



粘着パッチを貼り付ける。
本体の裏面にあわせて粘着パッチの赤いところから、しっかり貼り付けてください。



粘着パッチの取っ手を持ち上げ、保護シートを取り外して希望するところに貼ってご利用ください。

注意

- 粘着パッチを長時間空気に触れたり水にかけると粘着力が弱くなります。
 - 皮膚の表面に異物や水分があると粘着力が弱くなります。皮膚を綺麗にしてから貼り付けてください。
 - 新しい粘着パッチを使用する際には前に使用した粘着パッチを剥がしてからご利用ください。
- 粘着パッチが貼られている状態で新しい粘着パッチを上貼りしないでください。

ユーザーサポート及びQ&A

本使用説明書は、使用者の安全と財産上の損害を防止するための内容です。
使用前によく読んで、正しくお使いください。

Q (症状)	A (解決方法)
電源がONになりません。	1. バッテリーの充電状態をご確認ください。 2. 電源ボタンを2秒以上押します。
電源がONになっても作動しません。	1. 充電中は製品が作動しません。 2. 電源ボタンを押して緑色ランプが付いて作動するかをご確認ください。 * 青いLEDが点灯しているときは待機状態です。
長時間充電しても電源がONになりません。	1. 充電器のコネクターが機器に正しく接続されているか確認して、もう一度充電してください。 2. 充電端子に異物があるかを確認し、充電端子を掃除してください。 3. 充電器 (ケーブルを含む) 不具合の可能性があります。別の充電器でお試ください。 * 充電クレドールを落としたり投げたりしないでください。故障の原因となります。
使用中、熱くなります。	1. 使用中、じんわりとあたたかくなりますがこれは正常動作です。 2. 熱が暑すぎたり、不快感を与えたりする場合は、セッションごとの使用時間を短くします。
レーザーが出力しません。	1. 中央レーザーは目に見えない近赤外線です。 2. レーザーの感度及び明るさに多少の差が生じる場合があります。
振動が弱い、作動しません。	1. 振動は多少、強くなったり弱くなったりすることがありますが、これは正常動作です。 2. 振動が全く動作しないときは電源を入れなおしてもう一度お試しください。
騒音があります。	1. 振動モードは基本的に騒音があり、これは故障ではありません。 2. 振動音は使用環境によって若干大きくも小さくも感じられます。

交換及び返品のご案内

商品を梱包をする際に最終の商品検品を行ってから送付させて頂いておりますが万一、不適格 (不良品) 商品が含まれていた場合及びご注文と異なった商品が入っている場合には、ご購入後2週間以内にサポートセンターまでご連絡ください。

Warranty

Product name :

Date of purchase :

Detail

1. Warranty period : 1 year
2. Paid maintenance/repair is available after the warranty expires.
3. Product parts will be available for up to a year after product discontinuation.

Exclusions

- Break down of the product caused by user error/injury
- In case of damage/failure caused by external shocks
- If the product is used for purposes other than its original purpose
- If the user arbitrarily disassembled and modified the product
- Corrosion due to water ingress of foreign substances contamination
- Parts/supplies/accessories etc. Not supplied by the manufacturer
- Other user's fault is recognized



Manufactured by :

WellsCare Co., Ltd.

507, 107, Gwanggyo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
Republic of Korea

Distributed by

WellsCare Inc.

3580 WILSHIRE BLVD, STE 1460, LOS ANGELES, CA 90010, US

Website : www.wellscare.net / www.wellscare.kr

E-mail : support@wellscare.net

Tel : (213) 205-7051



www.wellscare.net