

# PRODUCT MANUAL

## Medistrom Pilot-19 Lite

Battery and Backup Power Supply



Thank you for purchasing the Medistrom CPAP Battery Portable Power Supply. Please read this product manual carefully before putting the equipment into operation for the first time.

# Contents

## English

<b>1. PILOT-19 LITE</b>	
1.1 Package Contents	3
1.2 PAP Device Compatibility	3
1.3 Important Safety Usage Information	4
1.4 Intended Use and Compatibility	4
1.5 Control Panel	4
1.6 Setup	5
1.7 Specifications	6
<b>2. Care Instructions for Pilot -19 Lite</b>	<b>7</b>
<b>3. Travelling with Pilot-19 Lite Battery Backup Power Supply</b>	<b>7</b>
<b>4. Storage and Disposal of your Pilot-19 Lite Battery Backup Power Supply</b>	<b>7</b>
<b>5. Warnings and Safety Precautions</b>	<b>8</b>
<b>6. Warranty Information</b>	<b>8</b>
<b>7. Troubleshooting Guide</b>	<b>9</b>

## Français

<b>1. PILOT-19 LITE</b>	
1.1 Contenu de l'emballage	11
1.2 Compatibilité des appareils PAP	11
1.3 Informations Importantes sur l'utilisation de sécurité	12
1.4 Utilisation prévue et compatibilité	12
1.5 Panneau de commande	12
1.6 Configuration	13
1.7 Spécifications	14
<b>2. Instructions d'entretien pour Pilot-19 Lite</b>	<b>15</b>
<b>3. Voyager avec l'alimentation de secours de batterie Pilot-19 Lite</b>	<b>15</b>
<b>4. Stockage et élimination de votre alimentation de secours de batterie Pilot-19 Lite</b>	<b>15</b>
<b>5. Avertissements et mesures de sécurité</b>	<b>16</b>
<b>6. Informations sur la garantie</b>	<b>17</b>
<b>7. Guide de dépannage</b>	<b>17</b>

## Español

<b>1. PILOT-19 LITE</b>	
1.1 Contenido del paquete	20
1.2 Compatibilidad del dispositivo PAP	20
1.3 Información importante de uso de seguridad	21
1.4 Uso previsto y compatibilidad	21
1.5 Panel de control	21
1.6 Configuración	22
1.7 Especificaciones	23
<b>2. Instrucciones de cuidado para Pilot-19 Lite</b>	<b>24</b>
<b>3. Viajar con la fuente de alimentación de respaldo de la batería Pilot-19 Lite</b>	<b>24</b>
<b>4. Almacenamiento y eliminación de la batería y fuente de alimentación de respaldo Pilot-19 Lite</b>	<b>24</b>
<b>5. Advertencias y precauciones de seguridad</b>	<b>25</b>
<b>6. Información sobre la garantía</b>	<b>26</b>
<b>7. Guía de solución de problemas</b>	<b>26</b>

## SECTION 1 - PILOT-19 LITE

### Section 1.1 Pilot-19 Lite Package Contents

#### THIS PACKAGE INCLUDES:

1x Pilot-19 Lite Battery



1x Battery Carry Sleeve



a.



b.

1x Pilot-19 Lite React Health Luna TravelPAP Kit (P19BM1PLK)

a. DC Output cable for React Health Luna TravelPAP (P19BM1DOC)

b. Charging Adapter Cable for React Health Luna TravelPAP (P19BM1CAC)

#### ADDITIONAL ACCESSORIES FOR PILOT-19 LITE (SOLD SEPARATELY)

- 1) Car Charger for Pilot Lite (SKU# P99ACCPCC)
- 2) 50W Solar Panel (SKU# P99ACCS50)

### Section 1.2 Pilot-19 Lite PAP Device Compatibility

#### SUPPORTED PAP DEVICES

The Pilot-19 Lite can ONLY be used with the following APAP/CPAP devices:

- React Health Luna TravelPAP

Pilot-19 Lite is designed to be charged using React Health Luna TravelPAP AC adapter with the use of the Charging Adapter Cable for React Health Luna TravelPAP (P19BM1CAC).

For more detailed instructions, please see SECTION 1.6 Pilot-19 Lite Setup, Step 1.

For complete PAP compatibility information including compatibility for Bi-Level devices, please visit [www.medistrom.com](http://www.medistrom.com) or contact Medistrom technical support at 1-877-407-4791 or email [support@medistrom.com](mailto:support@medistrom.com).

Medistrom is not responsible for any damage caused by improper use of the Pilot-19 Lite.

## Section 1.3 Important Pilot-19 Lite Safety Usage Information

- DO NOT expose battery to temperatures above 40°C / 104°F (Fire Hazard!)
- DO NOT expose battery to temperatures below -10°C / 14°F (Cell Damage Hazard!)
- DO NOT expose battery to relative humidity above 85% (Electrical Hazard!)
- Normal operating ambient temperatures are 0°C / 32°F to 35°C / 95°F
- Fully charge battery before storage and at least once every 6 months thereafter

## Section 1.4 Pilot-19 Lite Intended Use and Compatibility

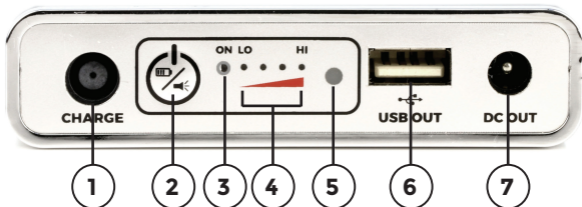
Pilot-19 Lite is manufactured with genuine LG industrial grade rechargeable lithium-ion cells. The Pilot-19 Lite can be used as a backup power source to prevent interruption to PAP therapy in the case of a power outage.

Pilot-19 Lite can serve as a portable PAP battery during travel by air, land, or sea when the main power source is not available.

Pilot-19 Lite is designed to be used with most 19V PAP Devices (Refer to Section 1.2 PAP Device Compatibility)

Pilot-19 Lite has a USB port (output: 5V 2.5A) which can be used to charge cellphones, tablets and other commonly used handheld devices rated for receiving the above USB power output.

## Section 1.5 Pilot-19 Lite Control Panel



### 1. Charge Port

Plug the compatible AC adapter into this port (use the short charging adapter cable if required). Ensure that the AC adapter is plugged into the main power outlet. Once the battery is charging the 4 green Charge Level Indicator Lights will turn on.

### 2. Multi Function Button

Pressing the button once will show the battery's charge level (If the battery is in Standby Mode, refer to Stand-by Mode in Section 1.6.) Holding the button for 3 seconds will turn the LED Flashlight On and Off .

### 3. Blue "ON" Indicator Light

The light will shine solid blue once the battery is connected and is sending power to a compatible PAP device. (If this light is flashing, please check the error code in Section 7).

### 4. Green Charge Level Indicator Lights

When the battery is being charged, the lights will blink, and then shine solid green showing the level of charge going from Lo to Hi. Refer to Section 7 for a guide to charge levels.

## 5. LED Flashlight

Can be turned ON and OFF by holding the Multi Function Button for 3 seconds. Note: If the Pilot Lite battery is not connected with a device, the flashlight will turn OFF automatically after 10 minutes, otherwise, the flash light will remain ON.

## 6. USB Port (5V 2.5A Out)

Can be used to charge handheld devices (please check that the output Voltage and Amperage is compatible with the device that needs charging via the USB before connecting). Once connected press the Multi Function Button to turn on the battery.

## 7. DC Out Port

This port is used to connect a compatible PAP device to the battery by using the matching DC output cable.

## Section 1.6 Pilot-19 Lite Setup

**NOTE:** Power adapters are NOT included with your Pilot-19 Lite Battery and Backup Power Supply. The Pilot-19 Lite is designed to be charged using the AC power adapter included with the React Health Luna TravelPAP with the use of the Charging Adapter Cable for React Health Luna TravelPAP (P19BM1CAC).

### Using Pilot-19 Lite as a Backup Power Supply for PAP devices

#### STEP 1 – Connecting Pilot-19 Lite to the Luna TravelPAP AC Power Adapter



Plug the power connector from the React Health Luna TravelPAP adapter into the Charging Adapter Cable for React Health Luna TravelPAP (P19BM1CAC) and then plug it into the Charge Port of the Pilot-19 Lite and plug the other end into the power outlet.

#### STEP 2 – Connecting Pilot-19 Lite to PAP Device



Plug the long L-shaped yellow tipped end of the DC Output cable for React Health Luna TravelPAP (P19BM1DOC) into the DC Out Port of your Pilot-19 Lite and plug the short L-shaped yellow tipped end of the DC Output cable for React Health Luna TravelPAP (P19BM1DOC) into the React Health Luna TravelPAP device.



Once the Pilot-19 Lite is connected to your PAP device, the Charge Level Indicator Lights will turn on briefly and then the ON Indicator Light will turn solid blue. At this point your PAP device will show that it is receiving power. If your PAP device is not receiving power, please check the cable connections and press the Multi Function Button.

### **Stand-by Mode**

Once the Pilot-19 Lite is connected to your PAP device, the Charge Level Indicator Lights will turn on briefly and then the ON Indicator Light will turn solid blue. At this point your PAP device will show that it is receiving power. If your PAP device is not receiving power, please check the cable connections and press the Multi Function Button.

### **Charging Pilot-19 Lite**

Follow STEP 1 above. Charge times for the Pilot-19 Lite via the React Health Luna TravelPAP device AC adapter is approximately 4-5 hours. Charge time via other compatible power adapters may vary. The Pilot-19 Lite can also be charged using the Medistrom Pilot Lite AC Adapter (P24ACCACA).

NOTE: The Medistrom Pilot Lite AC Adapter (P24ACCACA) should NOT be used in the backup configuration.

### **Using Pilot-19 Lite as a Portable Battery with a compatible PAP device**

Follow STEP 2 above. Run times will vary based on prescribed pressure, patient breathing pattern, mask seal, use of any additional features or attachments such as pressure relief.

**ATTENTION!** Mask leaks or high PAP pressures can greatly decrease run times.

## **Section 1.7 Pilot-19 Lite Specifications**

- Capacity: 95Wh
- Cell Type: LG Industrial grade genuine rechargeable lithium-ion cells
- Rated Input: 19V, 60W(NORMAL) 80W(MAX)
- Rated Output: DC 19V, 3.0A
- USB Out: 5V, 2.5A
- Life Span: Over 500 full charge/discharge cycles
- Case: Aluminum
- Dimensions: 17cm x 9cm x 2cm, Weight 1.3lbs
- Power Gauge: 4 stage Charge Level Indicator Lights
- Recharge time: 4-5 hours via React Health Luna TravelPAP device AC adapter (charging via other compatible adapters may vary)

## **SECTION 2 - CARE INSTRUCTIONS FOR PILOT-19 LITE**

**CAUTION!** Fully charge your Pilot-19 Lite before storage and at least once EVERY 6 MONTHS thereafter. Failure to do this will be considered negligence and will void the warranty.

**CAUTION!** Do not expose the battery to liquids of any kind. Keep out of direct sunlight.

If your unit becomes soiled, disconnect it from the power source and the PAP device and wipe the exterior casing with a clean, dry cloth.

## **SECTION 3 - TRAVELLING WITH PILOT-19 LITE BATTERY BACKUP POWER SUPPLY**

The Pilot-19 Lite Battery Backup Power Supplies each have a 95Wh capacity. Many airlines will allow batteries under 100Wh to be taken into the cabin for travel. Please always consult with your particular airline and flight to confirm that your Pilot-19 Lite can be taken with you in your carry-on prior to travelling.

If you plan on charging your Pilot-19 Lite with the car charger, please make sure to test the car charger before travelling.

If you plan on travelling and you have not used your Pilot-19 Lite in the battery configuration, we strongly suggest that you test run the unit in the battery configuration prior to travelling in order to get an idea of what run-time you could expect. For optimal run times please disable any additional features such as EPR as well as properly adjust your mask to minimize air leakage.

If you have any other inquiries or would like to download the Medistrom Travel Letter please visit [www.medistrom.com](http://www.medistrom.com) or [www.choiceonemedical.com](http://www.choiceonemedical.com). For further technical support please email [support@medistrom.com](mailto:support@medistrom.com).

## **SECTION 4 - STORAGE AND DISPOSAL OF YOUR PILOT-19 LITE BATTERY BACKUP POWER SUPPLY**

**CAUTION!** Fully charge your Pilot-19 Lite before storage and at least once EVERY 6 MONTHS thereafter. Failure to do this will be considered negligence and will void the warranty.

Store the Pilot-19 Lite in a cool, dark, well-ventilated place with normal temperatures of 0 °C / 32 °F to 35 °C / 95 °F. **CAUTION!** Keep out of direct sunlight!

The disposal of this unit should be carried out in accordance with applicable laws and regulations reflecting the purchaser's geographic location. For more information on where to recycle this product, please call 1-877-723-1297 or visit: [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org)

## SECTION 5 - WARNINGS AND SAFETY PRECAUTIONS

- Please read this product manual carefully in its entirety before putting the equipment into operation for the first time. Observe all safety instructions.
- Do not expose the Pilot-19 Lite to any hard, physical impact.
- Do not expose the Pilot-19 Lite to water, rain or moisture of any kind.
- Do not expose the Pilot-19 Lite to an open flame or extreme heat, including direct sunlight. Exposure to any of these may result in damage to the lithium-ion cells and may cause an explosion.
- Do not disassemble or attempt to repair the Pilot-19 Lite.
- Ensure the product is thoroughly inspected for any physical damage. If any damage is found, the equipment should not be used.
- Any improper use or operation of the device, i.e., that is not consistent with the instructions, will result in forfeiture of all claims under the manufacturer's warranty.
- Prevent the risk of electric short circuit by using only the appropriate AC adapters and DC output cables outlined in this manual.
- If the battery pack becomes damaged and is leaking, do not touch the battery leakage directly: electrolyte leakage can cause skin irritation. In case the electrolyte comes into contact with the eyes, rinse with water as soon as possible. Do not rub eyes. Seek medical attention as soon as possible.
- Do not operate the device if the battery housing or AC adapter you are using is damaged. Immediately disconnect the damaged device from the power by pulling the plug and disposing of the unit appropriately.
- Do not expose the equipment to extreme temperatures, aggressive chemical vapors, moisture, shocks, vibration, or strong electromagnetic fields.
- Do not allow liquids to enter the device.
- Keep out of reach of children.

**CAUTION!** Fully charge your Medistrom Pilot-19 Lite battery pack every six months or less, failure to charge the unit regularly will cause damage to the lithium-ion cells and permanently diminish run time. Failure to charge the unit regularly is considered neglect and will not be covered under warranty.

## SECTION 6 - WARRANTY INFORMATION

Please contact your CPAP battery dealer for any warranty related issues or you can contact Medistrom technical support by emailing [support@medistrom.com](mailto:support@medistrom.com). Medistrom guarantees that Pilot-19 Lite Battery Backup Power Supply shall remain free from manufacturer defects for twelve months from the date of purchase.

This warranty is not transferrable and will only be available to the original purchaser.

This warranty does not cover physical damage resulting from improper use. Medistrom reserves the right to choose whether to repair or replace the product.

**CAUTION! Fully charge your Medistrom Pilot-19 Lite Battery Backup Power Supply before storage and once EVERY 6 MONTHS. Failing to do so will void the warranty.**

Medistrom reserves the right to update the warranty policy without notice. For the most up to date warranty information please visit [www.medistrom.com](http://www.medistrom.com) or contact support by emailing [support@medistrom.com](mailto:support@medistrom.com).

## SECTION 7 - TROUBLESHOOTING GUIDE

NORMAL OPERATION	
Green Charge Level Indicator Lights	
4 solid green lights	Greater than 90% capacity remaining
3 solid green lights	65% - 90% capacity remaining
2 solid green lights	40% - 65% capacity remaining
1 solid green light	10% - 40% capacity remaining
Green lights flashing consecutively	Battery is charging

ERROR CODES		
Error	Possible Cause	Solution
Blue and green LEDs alternate flashing (Over Discharge State)	Battery has entered over-discharge protection to prevent damage to the cells.	Contact Medistrom technical support at 1-888-407-4791 (North America), 1-300-146-358 (Australia) or email support@medistrom.com
Blue LED flashing rapidly accompanied by short (200ms) beeping pattern	Incorrect AC adapter	Pilot-19 Lite: use the AC adapter provided with your React Health Luna TravelPAP PAP device. (see section 1.2)
	Power source is damaged	Power strip or outlet wiring may be damaged. Plug AC adapter directly into wall outlet or try using the battery with a different wall outlet.
Blue LED flashing accompanied by long (1s) beeping pattern	The environmental temperature is too high for the battery to operate safely	Ensure that the battery is placed where there is no excess heat. Do not rest the battery on top of radiators or electronic devices that may emit heat. Do not attempt to use the battery in temperatures exceeding 40° C / 104° F
Blue LED flashing accompanied by short (500ms) and long (1s) alternate beeping pattern	Incorrect AC adapter being used	Pilot-19 Lite: use the AC adapter provided with your React Health Luna TravelPAP PAP. (see section 1.2)
	PAP device connected to battery is incompatible	Ensure that the PAP device you are using is compatible with the Pilot-19 Lite (see section 1.2)
Four green LEDs flashing together accompanied by long (1s) beeping pattern	Incorrect AC adapter being used	Pilot-19 Lite: use the AC adapter provided with your React Health Luna TravelPAP PAP (see section 1.2) If problem persists, please contact Medistrom technical support at 1-888-407-4791 (North America), 1-300-146-358 (Australia) or email support@medistrom.com
Blue LED flashing accompanied by a short (500ms) short (500ms) long (1s) beeping pattern	PAP device connected to battery is incompatible	Ensure that the PAP device you are using is compatible with the Pilot-19 Lite (see section 1.2)
	DC output cable is damaged	Ensure that the cable connecting the Pilot-19 Lite to your compatible PAP device is not damaged
Blue LED flashing accompanied by three short (500ms) beeping pattern	PAP device connected to battery is incompatible	Ensure that the PAP device you are using is compatible with the Pilot-19 Lite (see section 1.2)

Blue LED periodically flashing (no pattern)	Maximum battery power output	<b>No action required, the battery is operating correctly.</b> Depending on your prescribed pressure, enabled PAP device features and breathing rate the battery may reach maximum power output which is indicated by the periodically flashing blue LED
Blue LED flashing every 0.5 seconds	Battery capacity is below 5%	<b>Charge the battery as soon as possible.</b> The battery power level is critically low. Not charging the battery for a prolonged period will cause it to go into Over Discharge State.
Battery Not Providing Power (PAP Device or USB)	Battery is in Stand-by Mode	Press the Multi Function Button to wake the battery from Stand-by Mode  Disconnect all devices and cables. Plug your DC output cable into the DC Out port on the battery and press the Multi Function Button  For USB Devices: Disconnect all devices and cables. Plug your DC output cable into the DC Out port on the battery then plug in your USB device into the USB Out port and press the Multi Function Button.
Coil whine	Battery is being charged on lower voltage or lower wattage	<b>No action required; the battery is operating correctly.</b>  The Pilot-19 Lite is a 19 Volt battery. You may hear coil whine (a faint buzzing sound) in later stages of charging if the battery is charging on lower voltages or on a lower wattage

If errors persist after taking the recommended action(s) contact Medistrom technical support toll-free at 1-888-407-4791 (North America), 1-300-146-358 (Australia) or via email at [support@medistrom.com](mailto:support@medistrom.com).

Do not disassemble the device or attempt to service the device yourself.

## SECTION 1 - PILOT-19 LITE



### Section 1.1 Contenu de l'emballage de Pilot-19 Lite

#### CE FORFAIT COMPREND :

1x Pilot-19 Lite Battery

1x Manchon de transport de batterie



- a.  
- b. 1x Trousse Pilot-19 Lite React Health Luna TravelPAP (P19BM1PLK)  
a. Câble de sortie DC React Health Luna TravelPAP (P19BM1DOC)  
b. Câble d'adaptateur de charge React Health Luna TravelPAP (P19BM1CAC)

#### ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR PILOTE-19 LITE (VENDU SÉPARÉMENT)

- 1) Chargeur de voiture pour Pilot Lite (SKU # P99ACCPCC)
- 2) Panneau solaire, 50W (SKU # P99ACCS50)

### Section 1.2 Compatibilité des dispositifs PAP Pilot-19 Lite

#### APPAREILS PAP PRIS EN CHARGE

Le Pilot-19 Lite ne peut être utilisé qu'avec les appareils APAP/CPAP suivants :

- React Health Luna TravelPAP

Le Pilot-19 Lite est conçu pour être chargé à l'aide de l'adaptateur CA React Health Luna TravelPAP avec l'utilisation du câble adaptateur de charge pour React Health Luna TravelPAP (P19BM1CAC)

Pour des instructions plus détaillées, veuillez consulter la SECTION 1.6 Configuration du Pilot-19 Lite, étape 1.

Pour obtenir des informations complètes sur la compatibilité PAP, y compris la compatibilité avec les appareils à deux niveaux, veuillez consulter [www.medistrom.com](http://www.medistrom.com) ou contacter le support technique de Medistrom au 1-877-407-4791 ou par courriel [support@medistrom.com](mailto:support@medistrom.com). Medistrom n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation du Pilot-19 Lite.

## Section 1.3 informations importantes sur l'utilisation de sécurité du Pilot-19 Lite

- NE PAS exposer la batterie à des températures supérieures à 40 °C / 104 °F (risque d'incendie !)
- NE PAS exposer la batterie à des températures inférieures à -10 °C / 14 °F (risque d'endommagement des cellules !)
- NE PAS exposer la batterie à une humidité relative supérieure à 85 % (risque électrique !)
- Les températures ambiantes normales de fonctionnement sont de 0 °C / 32 °F à 35 °C / 95 °F
- Chargez complètement la batterie avant de la ranger et au moins une fois tous les 6 mois par la suite

## Section 1.4 Utilisation prévue et compatibilité du Pilot-19 Lite

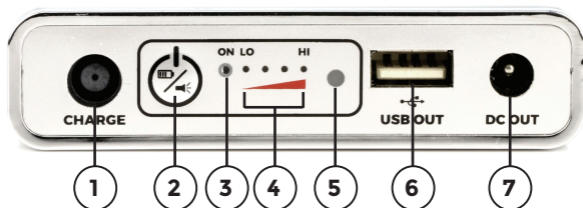
Le Pilot-19 Lite est fabriqué avec des cellules lithium-ion rechargeables d'origine LG de qualité industrielle. Le Pilot-19 Lite peut être utilisé comme source d'alimentation de secours pour éviter l'interruption du traitement PAP en cas de panne de courant.

Le Pilot-19 Lite peut servir de batterie PAP portable lors de voyages aériens, terrestres ou maritimes lorsque la source d'alimentation secteur n'est pas disponible.

Le Pilot-19 Lite est conçu pour être utilisé avec la plupart des appareils PAP 19 V (reportez-vous à la section 1.2 Compatibilité des appareils PAP)

Le Pilot-19 Lite dispose d'un port USB (sortie : 5V 2.5A) qui peut être utilisé pour charger des téléphones portables, des tablettes et d'autres appareils portables couramment utilisés conçus pour recevoir la sortie d'alimentation USB ci-dessus.

## Section 1.5 Panneau de commande Pilot-19 Lite



**1. Port de Charge** Branchez l'adaptateur CA compatible sur ce port (utilisez le câble court de l'adaptateur de charge si nécessaire). Assurez-vous que l'adaptateur CA est branché sur la prise secteur. Une fois la batterie en charge, les 4 voyants verts de niveau de charge s'allument.

**2. Bouton multifonction** Appuyez une fois sur le bouton pour afficher le niveau de charge de la batterie (si la batterie est en mode veille : reportez-vous au mode veille de la section 1.6) Maintenez le bouton enfoncé pendant 3 secondes pour allumer et éteindre la lampe de poche LED

**3. Voyant bleu «ON»** Le voyant s'allume en bleu fixe une fois que la batterie est connectée et qu'elle envoie de l'énergie à un appareil PAP compatible. (Si ce voyant clignote, veuillez vérifier le code d'erreur dans la section 7).

**4. Voyants verts de niveau de charge** Lorsque la batterie est en cours de charge, les voyants clignotent, puis s'allument en vert fixe pour indiquer le niveau de charge allant de Lo à Hi. Reportez-vous à la section 8 pour obtenir un guide des niveaux de charge.

**5. Lampe de Poche LED** Peut être allumé et désactivé en maintenant le bouton multifonction enfoncé pendant 3 secondes. Remarque : Si la batterie du Pilot Lite n'est pas connectée à un appareil, la lampe de poche s'éteindra automatiquement après 10 minutes, sinon, la lampe de poche restera allumée.

**6. Port USB (sortie 5V 2.5A)** Peut être utilisé pour charger des appareils portables (veuillez vérifier que la tension et l'ampérage de sortie sont compatibles avec l'appareil qui doit être chargé via l'USB avant de se connecter). Une fois connecté, appuyez sur le bouton multifonction pour allumer la batterie.

**7. Port de sortie CC** Ce port est utilisé pour connecter un appareil PAP compatible à la batterie à l'aide du câble de sortie CC correspondant.

## Section 1.6 Configuration du Pilot-19 Lite

**REMARQUE:** L'adaptateur secteur n'est PAS inclus avec votre batterie Pilot-19 Lite et votre alimentation de secours. Le Pilot-19 Lite est conçu pour être chargé à l'aide de l'adaptateur secteur fourni avec le React Health Luna TravelPAP avec l'utilisation du câble adaptateur de charge React Health Luna TravelPAP (P19BM1CAC).

### Utilisation de Pilot-19 Lite comme alimentation de secours pour les appareils PAP

#### ÉTAPE 1 - Connexion du Pilot-19 Lite à l'adaptateur CA React Health Luna TravelPAP



Branchez le câble d'alimentation de l'adaptateur React Health Luna TravelPAP dans le câble de l'adaptateur de charge pour React Health Luna TravelPAP (P19BM1CAC), puis branchez-le dans le port de charge du Pilot-19 Lite et branchez l'autre extrémité dans la prise de courant.

#### ÉTAPE 2 - Connexion du Pilot-19 Lite à l'appareil PAP



Branchez la longue extrémité jaune en forme de L du câble de sortie CC pour React Health Luna TravelPAP (P19BM1DOC) dans le port de sortie CC de votre Pilot-19 Lite et branchez l'extrémité courte à pointe jaune en forme de L du câble de sortie CC pour React Health Luna TravelPAP (P19BM1DOC) dans l'appareil React Health Luna TravelPAP.



Une fois que le Pilot-19 Lite est connecté à votre appareil PAP, les voyants de niveau de charge s'allument brièvement, puis le voyant de marche devient bleu fixe. À ce stade, votre appareil PAP indiquera qu'il est alimenté. Si votre appareil PAP n'est pas alimenté, veuillez vérifier les connexions des câbles et appuyer sur le bouton multifonction.

### Mode veille

Si l'appareil PAP a été connecté mais n'a pas été utilisé dans les 10 minutes (ou si l'appareil PAP est éteint pendant 10 minutes), le Pilot-19 Lite passera en mode veille pour économiser de l'énergie. Pour réveiller le Pilot-19 Lite, appuyez sur le bouton multifonction.

### Chargement du Pilot-19 Lite

Suivez l'ÉTAPE 1 ci-dessus. Les temps de charge du Pilot-19 Lite via l'adaptateur CA de l'appareil React Health Luna TravelPAP sont d'environ 4 à 5 heures. Le temps de charge via d'autres adaptateurs d'alimentation compatibles peut varier. Le Pilot-19 Lite peut également être chargé à l'aide de l'adaptateur CA Medistrom Pilot Lite (P24ACCACA).

REMARQUE : L'adaptateur CA Medistrom Pilot Lite (P24ACCACA) ne doit pas être utilisé dans la configuration de sauvegarde.

### Utilisation du Pilot-19 Lite comme batterie portable avec un appareil PAP compatible

Suivez l'ÉTAPE 2 ci-dessus. Les durées d'exécution varient en fonction de la pression prescrite, du schéma respiratoire du patient, de l'étanchéité du masque, de l'utilisation de fonctions ou d'accessoires supplémentaires tels que le soulagement de la pression.

PRUDENCE! Les fuites de masque ou les pressions élevées de PAP peuvent réduire considérablement les temps de fonctionnement.

## Section 1.7 Spécifications du Pilot-19 Lite

- Capacité : 95Wh
- Type de cellule : Cellules lithium-ion rechargeables authentiques de qualité industrielle LG
- Entrée nominale : 19 V, 60 W (NORMAL) 80 W (MAX)
- Sortie nominale : 19 V CC, 3,0 A
- Sortie USB : 5 V, 2,5 A
- Durée de vie : Plus de 500 cycles complets de charge/décharge
- Boîtier : Aluminium
- Dimensions : 17 cm x 9 cm x 2 cm, poids 1,3 lb
- Jauge de puissance : Voyants de niveau de charge à 4 niveaux
- Temps de recharge : 4 à 5 heures via l'adaptateur CA de l'appareil React Health Luna TravelPAP (la charge via d'autres adaptateurs compatibles peut varier)

## **SECTION 2 - Instructions d'entretien pour Pilot-19 Lite**

**PRUDENCE! Chargez complètement votre Medistrom Pilot-19 Lite avant de le ranger et au moins une fois TOUS LES 6 MOIS par la suite. Le non-respect de cette consigne sera considéré comme de la négligence et annulera la garantie.**

**PRUDENCE!** N'exposez pas la batterie à des liquides de quelque nature que ce soit. Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil.

Si votre appareil est sale, débranchez-le de la source d'alimentation et de l'appareil PAP et essuyez le boîtier extérieur avec un chiffon propre et sec.

## **SECTION 3 - Voyager avec le bloc d'alimentation de secours de batterie Pilot-19 Lite**

Les alimentations de secours de batterie Pilot-19 Lite ont chacune une capacité de 95 Wh. De nombreuses compagnies aériennes autorisent les batteries de moins de 100 Wh à être emportées en cabine pour voyager. Veuillez toujours consulter votre compagnie aérienne et votre vol pour confirmer que votre Pilot-19 Lite peut être emporté avec vous dans votre bagage à main avant de voyager.

Si vous prévoyez de charger votre Pilot-19 Lite avec le chargeur de voiture, assurez-vous de tester le chargeur de voiture avant de voyager.

Si vous prévoyez de voyager et que vous n'avez pas utilisé votre Pilot-19 Lite dans la configuration de la batterie, nous vous suggérons fortement de tester l'appareil dans la configuration de la batterie avant de voyager afin d'avoir une idée de l'autonomie à laquelle vous pouvez vous attendre. Pour des durées de fonctionnement optimales, veuillez désactiver toutes les fonctions supplémentaires telles que l'EPR et ajuster correctement votre masque pour minimiser les fuites d'air.

Si vous avez d'autres questions ou si vous souhaitez télécharger la lettre de voyage Medistrom, veuillez visiter [www.medistrom.com](http://www.medistrom.com) ou [www.choiceonemedical.com](http://www.choiceonemedical.com). Pour plus d'assistance technique, veuillez [support@medistrom.com](mailto:support@medistrom.com) envoyer un e-mail.

## **SECTION 4 - Stockage et élimination de votre bloc d'alimentation de secours de batterie Pilot-19 Lite**

**PRUDENCE! Chargez complètement votre Medistrom Pilot-19 Lite avant de le ranger et au moins une fois TOUS LES 6 MOIS par la suite. Le non-respect de cette consigne sera considéré comme de la négligence et annulera la garantie.**

Rangez le Pilot-19 Lite dans un endroit frais, sombre et bien ventilé avec des températures normales de 0 °C / 32 °F à 35 °C / 95 °F. Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil ! L'élimination de cet appareil doit être effectuée conformément aux lois et règlements applicables reflétant la situation géographique de l'acheteur.

Pour plus d'informations sur l'endroit où recycler ce produit, veuillez appeler le 1-877-723-1297 ou visiter : [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org)

## SECTION 5 - Avertissements et précautions de sécurité

- Veuillez lire attentivement ce manuel du produit dans son intégralité avant de mettre l'équipement en service pour la première fois. Respectez toutes les consignes de sécurité.
- N'exposez pas le Pilot-19 Lite à un impact physique dur.
- N'exposez pas le Pilot-19 Lite à l'eau, à la pluie ou à l'humidité de quelque nature que ce soit.
- N'exposez pas le Pilot-19 Lite à une flamme nue ou à une chaleur extrême, y compris la lumière directe du soleil. L'exposition à l'un de ces éléments peut endommager les cellules lithium-ion et provoquer une explosion.
- Ne démontez pas et n'essayez pas de réparer le Pilot-19 Lite.
- Assurez-vous que le produit est soigneusement inspecté pour tout dommage physique. Si des dommages sont constatés, l'équipement ne doit pas être utilisé.
- Toute utilisation ou fonctionnement inapproprié de l'appareil, c'est-à-dire qui n'est pas conforme aux instructions, entraînera la déchéance de toutes les réclamations au titre de la garantie du fabricant.
- Prévenez le risque de court-circuit électrique en utilisant uniquement les adaptateurs CA et les câbles de sortie CC appropriés décrits dans ce manuel.
- Si la batterie est endommagée et fuit, ne touchez pas directement la fuite de la batterie : une fuite d'électrolyte peut provoquer une irritation de la peau. En cas de contact de l'électrolyte avec les yeux, rincez à l'eau dès que possible. Ne pas se frotter les yeux. Consultez un médecin dès que possible.
- N'utilisez pas l'appareil si le boîtier de la batterie ou l'adaptateur CA que vous utilisez est endommagé. Débranchez immédiatement l'appareil endommagé de l'alimentation en débranchant la fiche et en mettant l'appareil au rebut de manière appropriée.
- N'exposez pas l'équipement à des températures extrêmes, à des vapeurs chimiques agressives, à l'humidité, aux chocs, aux vibrations ou à des champs électromagnétiques puissants.
- Ne laissez pas de liquides pénétrer dans l'appareil.
- Tenir hors de portée des enfants.

### PRUDENCE!

Chargez complètement votre batterie Medistrom Pilot Lite tous les six mois ou moins, si vous ne chargez pas l'appareil régulièrement, vous endommagerez les cellules lithium-ion et réduirez de façon permanente l'autonomie. Le fait de ne pas charger régulièrement l'appareil est considéré comme de la négligence et ne sera pas couvert par la garantie.

## SECTION 6 - Informations sur la garantie

Veillez contacter votre revendeur de piles CPAP pour tout problème lié à la garantie ou vous pouvez contacter le support technique Medistrom en envoyant un e-mail à [support@medistrom.com](mailto:support@medistrom.com).

Medistrom garantit que l'alimentation de secours de batterie Pilot-19 Lite restera exempte de défauts de fabrication pendant douze mois à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est pas transférable et ne sera disponible que pour l'acheteur d'origine. Cette garantie ne couvre pas les dommages physiques résultant d'une mauvaise utilisation. Medistrom se réserve le droit de choisir de réparer ou de remplacer le produit.

**PRUDENCE! Chargez complètement votre Medistrom Pilot-19 Lite avant de le ranger et au moins une fois TOUS LES 6 MOIS par la suite. Le non-respect de cette consigne sera considéré comme de la négligence et annulera la garantie.**

Medistrom se réserve le droit de mettre à jour la politique de garantie sans préavis. Pour obtenir les informations les plus récentes sur la garantie, veuillez consulter [www.medistrom.com](http://www.medistrom.com) ou contacter l'assistance en envoyant un e-mail à [support@medistrom.com](mailto:support@medistrom.com).

## SECTION 7 - Guide de dépannage

### FONCTIONNEMENT NORMAL

#### Niveau de charge vert des voyants

4 voyants verts fixes	Plus de 90 % de la capacité restante
3 voyants verts fixes	65% - 90% de la capacité restante
2 feux verts fixes	40% - 65% de la capacité restante
1 feu vert fixe	10% - 40% de la capacité restante
Feux verts clignotants consécutifs	La batterie est en cours de chargement

### CODES D'ERREUR

Erreur	Possible Cause	Solution
Les voyants bleu et vert clignotent en alternance (état de décharge excessive)	La batterie est entrée dans une protection contre les décharges excessives pour éviter d'endommager les cellules.	Contactez le support technique de Medistrom au 1-888-407-4791 (Amérique du Nord), 1-300-146-358 (Australie) ou par courriel <a href="mailto:support@medistrom.com">support@medistrom.com</a>
LED bleue clignotant rapidement accompagnée d'un bip court (200 ms)	Adaptateur CA incorrect	Pilot-19 Lite : utilisez l'adaptateur CA fourni avec votre appareil React Health Luna TravelPAP. (Référez-vous à la section 1.2)
	La source d'alimentation est endommagée	Le câblage de la multiprise ou de la prise peut être endommagé. Branchez l'adaptateur CA directement dans la prise murale ou essayez d'utiliser la batterie avec une autre prise murale.
LED bleue clignotante accompagnée d'un bip long (1 s)	La température ambiante est trop élevée pour que la batterie fonctionne en toute sécurité	Assurez-vous que la batterie est placée là où il n'y a pas de chaleur excessive. Ne posez pas la batterie sur des radiateurs ou des appareils électroniques susceptibles d'émettre de la chaleur. N'essayez pas d'utiliser la batterie à des températures supérieures à 40 °C / 104 °F

LED bleue clignotante accompagnée d'un bip alternatif court (500 ms) et long (1 s)	Utilisation d'un adaptateur CA incorrect	Pilot-19 Lite : utilisez l'adaptateur CA fourni avec votre appareil React Health Luna TravelPAP. (Référez-vous à la section 1.2)
	L'appareil PAP connecté à la batterie est incompatible	Assurez-vous que l'appareil PAP que vous utilisez est compatible avec le Pilot-19 Lite (Référez-vous à la section 1.2)
Quatre LED vertes clignotant ensemble accompagnées d'un long (1s) bip	Utilisation d'un adaptateur CA incorrect	Pilot-19 Lite : utilisez l'adaptateur CA fourni avec votre appareil React Health Luna TravelPAP. (Référez-vous à la section 1.2) Si le problème persiste, veuillez contacter le support technique de Medistrom au 1-888-407-4791 (Amérique du Nord), 1-300-146-358 (Australie) ou par e-mail support@medistrom.com
LED bleue clignotante accompagnée d'un bip court (500 ms) court (500 ms) long (1 s)	L'appareil PAP connecté à la batterie est incompatible	Assurez-vous que l'appareil PAP que vous utilisez est compatible avec le Pilot-19 Lite (Référez-vous à la section 1.2)
	Le câble de sortie CC est endommagé	Assurez-vous que le câble reliant le Pilot-19 Lite à votre appareil PAP compatible n'est pas endommagé
LED bleue clignotante accompagnée de trois bips courts (500 ms)	L'appareil PAP connecté à la batterie est incompatible	Assurez-vous que l'appareil PAP que vous utilisez est compatible avec le Pilot-19 Lite (Référez-vous à la section 1.2)
LED bleue clignotant périodiquement (pas de motif)	Puissance maximale de la batterie	<b>Aucune action n'est requise, la batterie fonctionne correctement.</b> En fonction de la pression prescrite, des caractéristiques de l'appareil PAP activé et de la fréquence respiratoire, la batterie peut atteindre sa puissance de sortie maximale, ce qui est indiqué par la LED bleue clignotant périodiquement
LED bleue clignotante toutes les 0,5 seconde	La capacité de la batterie est inférieure à 5 %	<b>Chargez la batterie dès que possible.</b> Le niveau de charge de la batterie est extrêmement bas. Si vous ne chargez pas la batterie pendant une période prolongée, elle entrera dans un état de décharge excessive.
La batterie n'est pas alimentée (appareil PAP ou USB)	La batterie est en mode veille	Appuyez sur le bouton multifonction pour sortir la batterie du mode veille.  Débranchez tous les appareils et câbles. Branchez votre câble de sortie CC dans le port de sortie CC de la batterie et appuyez sur le bouton multifonction.  Pour les périphériques USB : Débranchez tous les périphériques et câbles. Branchez votre câble de sortie CC dans le port de sortie CC de la batterie, puis branchez votre périphérique USB dans le port de sortie USB et appuyez sur le bouton multifonction.
Sifflement de la bobine	La batterie est chargée à une tension ou une puissance inférieures	<b>Aucune action n'est requise, la batterie fonctionne correctement.</b> Le Pilot-19 Lite est une batterie de 19 volts. Vous pouvez entendre un gémissement de bobine (un léger bourdonnement) dans les étapes ultérieures de la charge si la batterie se charge à des tensions inférieures ou à une puissance inférieure.

Si des erreurs persistent après avoir pris les mesures recommandées, contactez le support technique de Medistrom au numéro sans frais 1-888-407-4791 (Amérique du Nord), 1-300-146-358 (Australie) ou par courriel à [support@medistrom.com](mailto:support@medistrom.com).

Ne démontez pas l'appareil et n'essayez pas de l'entretenir vous-même.

## SECCIÓN 1 - PILOT-19 LITE

### Sección 1.1 Pilot-19 Lite Contenido del paquete

#### ESTE PAQUETE INCLUYE:

1x Pilot-19 Lite Battery



1x Funda de viaje para la batería



a.



b.



1x Kit de cables de viaje Pilot-19 Lite React Health Luna TravelPAP (P19BM1PLK)

a. Cable de salida de CC para React Health Luna TravelPAP (P19BM1DOC)

b. Cable adaptador de carga para React Health Luna TravelPAP (P19BM1CAC)

#### ACCESORIOS ADICIONALES PARA PILOT-19 LITE (SE VENDEN POR SEPARADO)

1) Medistrom Cargador de coche para Pilot-19 Lite (SKU# P12ACCPCC)

2) Medistrom Panel solar, 50W (SKU# P99ACCS50)

### Sección 1.2 Pilot-19 Lite Compatibilidad del dispositivo PAP

#### DISPOSITIVOS PAP COMPATIBLES

El Pilot-19 Lite se puede SOLO utilizar con los siguientes dispositivos APAP/CPAP:

- React Health Luna TravelPAP

Pilot-19 Lite está diseñado para cargarse con el adaptador de CA React Health Luna TravelPAP con el uso del cable adaptador de carga para React Health Luna TravelPAP (P19BM1CAC)

Para obtener instrucciones más detalladas, consulte la SECCIÓN 1.6 Configuración de Pilot-19 Lite, Paso 1.

Pilot-19 Lite está diseñado para cargarse con el adaptador de CA React Health Luna TravelPAP con el uso del cable adaptador de carga para React Health Luna TravelPAP (P19BM1CAC)

Para obtener instrucciones más detalladas, consulte la SECCIÓN 1.6 Configuración de Pilot-19 Lite, Paso 1.

## Sección 1.3 Pilot-19 Lite Información Importante De Seguridad

- NO exponga la batería a temperaturas superiores a 40°C / 104°F (¡Riesgo de incendio!)
- NO exponga la batería a temperaturas inferiores a -10°C / 14°F (¡Riesgo de daño en las celdas!)
- NO exponga la batería a una humedad relativa superior a 85% (¡Riesgo eléctrico!)
- Las temperaturas ambiente para el funcionamiento normal son de 0°C / 32°F a 35°C / 95°F
- Recargue completamente la batería antes de guardarla y al menos una vez cada 6 meses a partir de entonces.

## Sección 1.4 Pilot-19 Lite uso previsto y compatibilidad

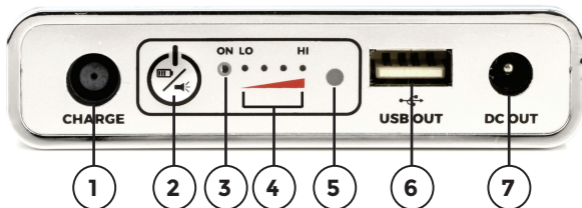
Pilot-19 Lite está fabricado con celdas de iones de litio recargables de grado industrial genuinas de LG. El Pilot-19 Lite se puede utilizar como fuente de energía de respaldo para evitar la interrupción de la terapia PAP en caso de un corte de energía.

Pilot-19 Lite puede servir como una batería PAP portátil durante viajes por aire, tierra o mar cuando la fuente de alimentación de red no está disponible.

Pilot-19 Lite está diseñado para usarse con la mayoría de los dispositivos PAP de 19 V (consulte la Sección 1.2 Compatibilidad de dispositivos PAP)

Pilot-19 Lite tiene un puerto USB (salida: 5V 2.5A) que se puede usar para cargar teléfonos celulares, tabletas y otros dispositivos portátiles de uso común clasificados para recibir la salida de energía USB mencionada.

## Sección 1.5 Pilot-19 Lite Panel de control



### 1. Puerto de carga

Conecte el adaptador de CA compatible a este puerto (utilice el cable adaptador de carga corto si es necesario). Asegúrese de que el adaptador de CA esté enchufado a la toma de corriente principal. Una vez que la batería se esté cargando, se encenderán las 4 luces indicadoras verdes del nivel de carga.

### 2. Botón multifunción

Al presionar el botón una vez, se mostrará el nivel de carga de la batería (si la batería está en modo de espera: consulte modo de espera en la Sección 1.6) Mantener presionado el botón por 3 segundos encenderá y apagará la linterna LED.

### 3. Luz indicadora azul "ENCENDIDO" (ON)

La luz brillará en azul fijo una vez que la batería esté conectada y esté enviando energía a un dispositivo PAP compatible (si esta luz parpadea, verifique el código de error en la Sección 7).

### 4. Luces verdes indicadoras de nivel de carga

Cuando la batería se está cargando, las luces parpadearán, y luego brillarán en verde fijo para mostrar el nivel de carga que va de Bajo (Lo) a Alto (Hi). Consulte la sección 7 para obtener una guía de los niveles de carga.

## 5. Linterna LED

Se puede encender y apagar manteniendo presionado el botón multifunción durante 3 segundos. Nota: Si la batería Pilot Lite no está conectada a un dispositivo, la linterna se APAGARÁ automáticamente después de 10 minutos, de lo contrario, la luz del flash permanecerá encendida.

## 6. Puerto USB (Salida 5V 2.5A)

Se puede usar para cargar dispositivos portátiles (antes de conectar compruebe que la salida de voltaje y amperaje sea compatible con el dispositivo que necesita cargarse a través del puerto USB). Una vez conectado, presione el botón multifunción para encender la batería.

## 7. Puerto de salida Corriente Continua (DC Out)

Este puerto se usa para conectar un dispositivo PAP compatible a la batería mediante el uso del cable de salida Corriente Continua correspondiente.

### Sección 1.6 Pilot-19 Lite Instalación

**NOTA:** No se incluyen adaptadores de corriente con la batería Pilot-19 Lite ni la fuente de alimentación de respaldo. El Pilot-19 Lite está diseñado para cargarse con el adaptador de alimentación de CA incluido con el React Health Luna TravelPAP, con el uso del cable adaptador de carga para React Health Luna TravelPAP (P19BM1CAC).

#### Uso de Pilot-19 Lite como fuente de alimentación de respaldo para dispositivos PAP

##### PASO 1 - Conexión de Pilot-19 Lite al adaptador de corriente de CA React Health Luna TravelPAP



Enchufe el conector de alimentación del adaptador React Health Luna TravelPAP en el cable adaptador de carga para React Health Luna TravelPAP (P19BM1CAC) y luego conéctelo al puerto de carga del Pilot-19 Lite y conecte el otro extremo a la toma de corriente.

##### PASO 2 - Conexión de Pilot-19 Lite al dispositivo PAP



Conecte el extremo largo con punta amarilla en forma de L del cable de salida de CC para React Health Luna TravelPAP (P19BM1DOC) en el puerto de salida de CC de su Pilot-19 Lite y conecte el extremo corto con punta amarilla en forma de L del cable de salida de CC para React Health Luna TravelPAP (P19BM1DOC) en el dispositivo React Health Luna TravelPAP.



Una vez que el Pilot-19 Lite esté conectado a su dispositivo PAP, las luces indicadoras de nivel de carga se encenderán brevemente y luego la luz indicadora de encendido se volverá azul fijo. En este punto, su dispositivo PAP mostrará que está recibiendo energía. Si su dispositivo PAP no recibe energía, verifique las conexiones de los cables y presione el botón multifunción.

### **Modo de espera**

Si el dispositivo PAP se ha conectado pero no se ha utilizado en 10 minutos (o el dispositivo PAP se apaga durante 10 minutos), el Pilot-19 Lite pasará al modo de espera para ahorrar energía. Para despertar el Pilot-19 Lite, presione el botón multifunción.

### **Cargar Pilot-19 Lite**

Siga el PASO 1 anterior. Los tiempos de carga del Pilot-19 Lite a través del adaptador de CA del dispositivo React Health Luna TravelPAP son de aproximadamente 4-5 horas. El tiempo de carga a través de otros adaptadores de corriente compatibles puede variar. El Pilot-19 Lite también se puede cargar con el adaptador de CA Medistrom Pilot Lite (P24ACCACA).

NOTA: El adaptador de CA Medistrom Pilot Lite (P24ACCACA) no debe utilizarse en la configuración de copia de seguridad.

### **Utilizar Pilot-19 Lite como Batería portátil con un dispositivo PAP compatible**

Siga el PASO 2 anterior. Los tiempos de funcionamiento variarán según la presión prescrita, el patrón de respiración del paciente, el sello de la máscara, el uso de cualquier característica adicional o accesorios, como el alivio de presión.

**¡CAUTE!** Las fugas de la mascarilla o las altas presiones de PAP pueden reducir en gran medida los tiempos de funcionamiento.

## **Sección 1.7 Pilot-19 Lite Especificaciones**

- Capacidad: 95Wh (Watt-hora)
- Tipo de celda: Genuinas celdas de iones de litio recargables de tipo industrial LG
- Entrada Nominal: 19V, 1.26A 60W(NORMAL) 80W(MAX)
- Salida nominal: DC 19V/3.0A (Max: 3.5A)
- Salida USB: 5V/2A (Max: 2.5A)
- Vida útil: Más de 500 ciclos completos de carga / descarga
- Carcasa: Aluminio
- Dimensiones: 17cm x 9cm x 2cm, Peso: 1.3lbs
- Indicador de potencia: Luces indicadoras de nivel de carga de 4 etapas
- Tiempo de recarga: 4-5 horas a través del adaptador de CA del dispositivo React Health Luna TravelPAP (la carga a través de otros adaptadores compatibles puede variar)

## **SECCIÓN 2 - Instrucciones de cuidado para Pilot-19 Lite**

**¡CAUTELA!** Cargue completamente su Pilot Lite antes del almacenamiento y al menos una vez CADA 6 MESES a partir de entonces. El no hacerlo se considerará negligencia y anulará la garantía.

**¡PRECAUCIÓN!** Exponga la batería a líquidos de ningún tipo. Mantener fuera de la luz solar directa.

Si su unidad se ensucia, desconéctela de la fuente de alimentación y del dispositivo PAP y limpie la carcasa exterior con un paño limpio y seco.

## **SECCIÓN 3 - Viajar con la fuente de alimentación de respaldo de batería Pilot-19 Lite**

Las fuentes de alimentación de respaldo de batería Pilot-19 Lite tienen una capacidad de 95 Wh cada una. Muchas aerolíneas permiten llevar baterías de menos de 100 Wh en la cabina para viajar. Consulte siempre con su aerolínea y vuelo en particular para confirmar que su Pilot-19 Lite se puede llevar con usted en su equipaje de mano antes de viajar.

Si planea cargar su Pilot-19 Lite con el cargador del automóvil, asegúrese de probar el cargador del automóvil antes de viajar.

Si planea viajar y no ha utilizado su Pilot-19 Lite en la configuración de batería, le recomendamos encarecidamente que pruebe la unidad en la configuración de batería antes de viajar para tener una idea del tiempo de funcionamiento que podría esperar. Para obtener tiempos de funcionamiento óptimos, desactive cualquier función adicional, como EPR, y ajuste correctamente su máscara para minimizar las fugas de aire.

Si tiene alguna otra consulta o desea descargar la carta de viaje de Medistrom, visite [www.medistrom.com](http://www.medistrom.com) o [www.choiceonemedical.com](http://www.choiceonemedical.com). Para obtener más asistencia técnica, envíe un correo electrónico a [support@medistrom.com](mailto:support@medistrom.com).

## **SECCIÓN 4 - Almacenamiento y eliminación de la fuente de alimentación de respaldo de batería Pilot-19 Lite**

**¡CAUTELA!** Cargue completamente su Pilot Lite antes de guardarlo y al menos una vez CADA 6 MESES a partir de entonces. El no hacerlo se considerará negligencia y anulará la garantía.

Guarde el Pilot-19 Lite en un lugar fresco, oscuro y bien ventilado con temperaturas normales de 0 °C / 32 °F a 35 °C / 95 °F. **¡PRECAUCIÓN!** ¡Manténgalo alejado de la luz solar directa! La eliminación de esta unidad debe llevarse a cabo de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables que reflejen la ubicación geográfica del comprador. Para obtener más información sobre dónde reciclar este producto, llame al 1-877-723-1297 o visite: [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org)

## SECCIÓN 5 - Advertencias y precauciones de seguridad

- Lea atentamente este manual del producto en su totalidad antes de poner el equipo en funcionamiento por primera vez. Observe todas las instrucciones de seguridad.
- No exponga el Pilot-19 Lite a ningún impacto físico fuerte.
- No exponga el Pilot-19 Lite al agua, la lluvia o la humedad de ningún tipo.
- No exponga el Pilot-19 Lite a una llama abierta o calor extremo, incluida la luz solar directa. La exposición a cualquiera de estos puede provocar daños en las celdas de iones de litio y puede causar una explosión.
- No desmonte ni intente reparar el Pilot-19 Lite.
- Asegúrese de que el producto se inspeccione minuciosamente en busca de daños físicos. Si se encuentra algún daño, el equipo no debe utilizarse.
- Cualquier uso u operación inadecuada del dispositivo, es decir, que no sea consistente con las instrucciones, resultará en la pérdida de todas las reclamaciones bajo la garantía del fabricante.
- Evite el riesgo de cortocircuito eléctrico utilizando únicamente los adaptadores de CA y los cables de salida de CC adecuados descritos en este manual.
- Si el paquete de baterías se daña y tiene fugas, no toque directamente la fuga de la batería: la fuga de electrolitos puede causar irritación de la piel. En caso de que el electrolito entre en contacto con los ojos, enjuague con agua lo antes posible. No se frote los ojos. Busque atención médica lo antes posible.
- No opere el dispositivo si la carcasa de la batería o el adaptador de CA que está utilizando están dañados. Desconecte inmediatamente el dispositivo dañado de la alimentación tirando del enchufe y desechando la unidad de manera adecuada.
- No exponga el equipo a temperaturas extremas, vapores químicos agresivos, humedad, golpes, vibraciones o campos electromagnéticos fuertes.
- No permita que entren líquidos en el dispositivo.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

**¡CAUTELA!** Cargue completamente su paquete de baterías Medistrom Pilot Lite cada seis meses o menos, si no carga la unidad con regularidad, dañará las celdas de iones de litio y disminuirá permanentemente el tiempo de funcionamiento. La falta de carga regular de la unidad se considera negligencia y no estará cubierta por la garantía.

## SECCIÓN 6 - Información de la garantía

Póngase en contacto con su distribuidor de baterías CPAP para cualquier problema relacionado con la garantía, o puede ponerse en contacto con el soporte técnico de Medistrom enviando un correo electrónico a [support@medistrom.com](mailto:support@medistrom.com). Medistrom garantiza que la fuente de alimentación de respaldo de batería Pilot-19 Lite permanecerá libre de defectos de fabricación durante doce meses a partir de la fecha de compra.

Esta garantía no es transferible y solo estará disponible para el comprador original.

Esta garantía no cubre los daños físicos resultantes de un uso inadecuado. Medistrom se reserva el derecho de elegir si reparar o reemplazar el producto.

**¡CAUTELA! Cargue completamente su batería fuente de alimentación de respaldo Medistrom Pilot-19 Lite antes de guardarla y una vez CADA 6 MESES. Si no lo hace, se anulará la garantía.**

Medistrom se reserva el derecho de actualizar la política de garantía sin previo aviso. Para obtener la información más actualizada sobre la garantía, visite [www.medistrom.com](http://www.medistrom.com) o póngase en contacto con el servicio de asistencia enviando un correo electrónico a [support@medistrom.com](mailto:support@medistrom.com).

## SECCIÓN 7 - Guía de solución de problemas

### OPERACIÓN NORMAL

#### Luces indicadoras de nivel de carga verde

4 luces verdes sólidas	Más del 90% de la capacidad restante
3 luces verdes sólidas	65% - 90% de capacidad restante
2 luces verdes sólidas	40% - 65% de capacidad restante
1 luz verde continua	10% - 40% de capacidad restante
Luces verdes parpadeando consecutivamente	La batería se está cargando

### CÓDIGOS DE ERROR

Error	Causa posible	Solución
Los LED azules y verdes alternan el parpadeo (estado de descarga excesiva)	La batería ha entrado en protección de descarga excesiva para evitar daños a las celdas.	Póngase en contacto con el soporte técnico de Medistrom llamando al 1-888-407-4791 (América del Norte), 1-300-146-358 (Australia) o envíe un correo electrónico a <a href="mailto:support@medistrom.com">support@medistrom.com</a>
LED azul parpadeando rápidamente acompañado de un breve pitido (200 ms)	Adaptador de CA incorrecto	Pilot-19 Lite: utilice el adaptador de CA suministrado con su dispositivo React Health Luna TravelPAP PAP (Consulte la sección 1.2)
	La fuente de alimentación está dañada	El cable del tomacorriente o de salida puede estar dañado. Enchufe el adaptador de CA directamente en el tomacorriente de pared o intente usar la batería con otro tomacorriente de pared diferente.

LED azul parpadeante acompañado de un patrón de pitidos largo (1 s)	La temperatura ambiental es demasiado alta para que la batería funcione de manera segura	Asegúrese de colocar la batería donde no haya exceso de calor. No apoye la batería encima de radiadores o dispositivos electrónicos que puedan emitir calor. No intente utilizar la batería en temperaturas superiores a 40 ° C / 104 ° F
LED azul parpadeante acompañado de un patrón de pitido alternativo corto (500ms) y largo (1s)	Se está utilizando un adaptador de CA incorrecto	Pilot-19 Lite: utilice el adaptador de CA suministrado con su dispositivo React Health Luna TravelPAP PAP (Consulte la sección 1.2)
	El dispositivo PAP conectado a la batería es incompatible	Asegúrese de que el dispositivo PAP que está utilizando es compatible con el Pilot-19 Lite (Consulte la sección 1.2)
Cuatro LED verdes parpadeando juntos acompañados por un patrón de pitido largo (1s)	Se está utilizando un adaptador de CA incorrecto	Pilot-19 Lite: utilice el adaptador de CA suministrado con su dispositivo React Health Luna TravelPAP PAP (Consulte la sección 1.2)  Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte técnico de Medistrom llamando al 1-888-407-4791 (América del Norte), 1-300-146-358 (Australia) o envíe un correo electrónico a support@medistrom.com
LED azul parpadeando acompañado de un patrón de pitido corto (500ms) corto (500ms) largo (1s)	El dispositivo PAP conectado a la batería es incompatible	Asegúrese de que el dispositivo PAP que está utilizando sea compatible con el Pilot-19 Lite (Consulte la sección 1.2)
	El cable de salida de CC está dañado	Asegúrese de que el cable que conecta el Pilot-19 Lite a su dispositivo PAP compatible no esté dañado
Parpadeo del LED azul acompañado por tres patrones de pitidos cortos (500 ms)	El dispositivo PAP conectado a la batería es incompatible	Asegúrese de que el dispositivo PAP que está utilizando es compatible con el Pilot-19 Lite (Consulte la sección 1.2)
LED azul parpadeando periódicamente (sin patrón)	Máxima potencia de salida de la batería	<b>No se requiere ninguna acción, la batería funciona correctamente.</b> Dependiendo de la presión prescrita, las características del dispositivo PAP activadas y la frecuencia respiratoria, la batería puede alcanzar la máxima potencia de salida, lo que se indica mediante el parpadeo periódico del LED azul.
LED azul parpadeando cada 0.5 segundos	La capacidad de la batería es inferior al 5%	<b>Cargue la batería lo antes posible.</b> El nivel de energía de la batería es críticamente bajo. Si no carga la batería durante un período prolongado, hará que entre en estado de descarga excesiva.
La batería no proporciona energía (dispositivo PAP o USB)	La batería está en modo de espera	Presione el botón multifunción para activar la batería desde el modo de espera.  Desconecte todos los dispositivos y cables. Enchufe su cable de salida de CC en el puerto de salida de CC de la batería y presione el botón multifunción.  Para dispositivos USB: desconecte todos los dispositivos y cables. Enchufe su cable de salida de CC en el puerto de salida DC de la batería, luego enchufe su dispositivo USB en el puerto de salida USB y presione el botón multifunción.

Silbido de bobina	La batería se está cargando con un voltaje más bajo o menor potencia	<p><b>No se requiere ninguna acción, la batería funciona correctamente.</b></p> <p>La Pilot-19 Lite es una batería de 19V. Es posible que escuche silbido de la bobina (un débil zumbido) en etapas posteriores de la carga si la batería se está cargando en voltajes más bajos o con una potencia menor.</p>
-------------------	--	--

Si los errores persisten después de realizar las acciones recomendadas, comuníquese con el soporte técnico de Medistrom al número gratuito 1-888-407-4791 (América del Norte), 1-300-146-358 (Australia) o por correo electrónico al [support@medistrom.com](mailto:support@medistrom.com).

No desmonte el dispositivo ni intente repararlo usted mismo.