

pore[®]
enrichment

5 YEAR
WARRANTY

PURERELIEF[®] PRO *EXPRESS*
**FAR INFRARED
VINYL HEATING PAD**



**USER MANUAL
MODEL: PECAIR24-G**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS DO NOT DESTROY

DANGER: TO REDUCE THE RISK OF BURNS, ELECTRIC SHOCK, FIRE, AND PERSONAL INJURY, THIS PRODUCT MUST BE USED IN ACCORDANCE WITH THE FOLLOWING INSTRUCTIONS:

1. To ensure the safe and correct use of the product, please read the instructions before use. Please save the instructions properly after reading them.
2. Only use this product on a 110-120V AC circuit. Improper power supply may damage the product.
3. Never pull this pad by the supply cord. Rough pulling may cause damage or electric leakage of the power cord.
4. Do not cut, bend or pinch the cord. Improper use may cause damage, or electric leakage of the power cord.
5. Please check the power cord before each use. Do not use product if the cord is damaged.
6. The heating pad contains electrical circuits. Please do not use any liquid to clean or soak it. When liquid enters the circuit, it may cause a risk of short circuit, product damage, or electric shock.
7. Do not use any conductive metal to prick the heating pad, as there is a circuit inside the pad, which may cause a risk of short circuit or electric shock.
8. Do not use while sleeping.
9. Do not use on an infant or on an animal.
10. Burns can occur regardless of control setting. Check skin under product frequently.

11. Place unit on top of and not under the part of the body that requires heat therapy.
12. Do not use this product with liniment, salve, or ointment preparations as skin burns can result.
13. The product is intended for use in a home environment. The product is not expected to be used together with strong magnetic and high-frequency equipment (such as high-frequency electric knife, microwave oven, short wave equipment, etc.).
14. Do not use clothes to cover this product. Avoid the risk of thermal burns caused by poor heat dissipation conditions.
15. Do not sit on or against the product or crush it. Avoid sharp folds in the fabric.
16. The part of the product that contacts the human body (heating pad) is made of graphene and has passed the tests of ISO 10993-5, ISO 10993-10, and ISO 10993-23 standards. If you have a history of allergy to this product, please avoid direct contact, or stop using it and consult your doctor in case of allergic reaction during contact.
17. This product should not be used in a heat source environment (such as fireplace, indoor heating device). Poor heat dissipation conditions may cause the risk of thermal burns.
18. Do not use in an oxygen-filled atmosphere.
19. Do not use in conjunction with oxygen-rich environments, not intended for use with flammable anesthetics, not intended for use in conjunction with flammable agents.
20. Do not use with generators, power converters, or inverters.
21. Each treatment should not exceed 30 minutes for the same position. Long-term use of the product may cause skin burns.
22. Please keep the product away from children, so as to avoid relevant risks caused by children's play, such as swallowing small parts, damaging the product, or getting electric shock.
23. Avoid children playing with this product. Due to the long power cord, there may be a risk of strangulation or suffocation.
24. This product is not intended for children. Children's skin may cause scalds.

25. Please keep the product away from children. There is a potential risk of suffocation and death when the protective plastic bag is put on the head.
26. During treatment, take good care of children and keep the product away from them.
27. Please keep the product away from pets. Risk of product damage, insulation damage, swallowing small parts, etc. may occur if a pet bites or plays with the product.
28. Please keep the product away from pets during use to avoid device failure and risk of electric shock.
29. Be careful to protect the controller. Do not use the controller carelessly - avoid dropping, hitting, or squeezing it.
30. The controller is not waterproof, please keep it away from liquids.
31. Do not use pins or other metallic objects to fasten this product into place.
32. Do not use the cord as a handle.
33. Unplug when not in use.
34. Loop cord loosely when storing. Tight wrapping can damage cord & internal parts.
35. This product has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not attempt to modify the plug or disable this safety feature in any way.
36. The plug is an isolation device that is electrically isolated from the network. Disconnect the electrical connection by unplugging.

Conforms to CAN ICES-003 (B)/NMB-003 (B)

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the PureRelief Pro Express Far Infrared Vinyl Heating Pad. We designed this extra-large heating pad to provide temporary soothing heat therapy to large muscle groups in your back, legs, arms, and more.

It features far infrared technology that penetrates muscles more deeply than traditional heating pads with the use of a special graphene fabric cover. Remove the cover, and the heating pad will function as a standard vinyl heating pad.

INDICATION FOR USE

The application of heat therapy is a routinely prescribed therapy in today's medical field. The body's physiological response to heat is dilation of the blood vessels, causing an increase in the blood flow to the area under treatment.

Increased local circulation enhances recovery by flushing away waste products and bringing in fresh blood cells to the treatment area. Heat is exceptionally useful in treating back pain caused by muscle spasms from strain and tension. The pain of arthritic and musculoskeletal conditions can be temporarily alleviated with the use of heat therapy.

The increased blood flow can help relax muscles in spasm and help maintain joint and muscle flexibility. Along with rest, the heating pad will gradually relieve pain by relaxing a muscle in spasm.

Heat treatment is also efficient in relieving pain caused by muscle spasm or inflammation after a day of recreation, gardening, jogging, or household activities.

Intended Use

This heating pad is intended to relieve pain caused by muscle spasm or inflammation after a day of recreation, gardening, jogging, or household activities. It is expected to be used in a homecare environment.

The patient is the intended operator. The use of this product does not require any special skills and training. Anyone who can read this manual can operate it.

Clinical Contraindication

1. DO NOT apply to overly sensitive skin or areas with poor circulation.
2. Individuals with circulation problems should consult with a physician before using this product.
3. This product is not to be used on or by an incapacitated person, a sleeping or unconscious person, a person with diabetes, or a person with poor blood circulation unless carefully attended.
4. Do not use on areas of the skin that are sensitive to touch or heat.

Side Effects

There may be redness or itching on the skin at the treatment site. It can be relieved within 2 hours after applying moisturizer. If discomfort persists, consult your doctor.

Applied Part

This heating pad is classified as a Type BF (body floating) medical device and should only be applied to the skin when used in conjunction with the graphene heating pad cover.

USING THE PURERELIEF PRO EXPRESS HEATING PAD

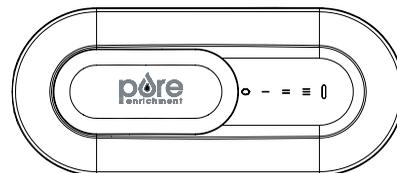
Preventative Inspection

1. Before each use, check the appearance of the power cord, controller, and heating pad to see if there is obvious mechanical damage, breakage, an abnormal function, and obvious dirt.
2. During electric heating treatment, pay attention to whether the temperature is abnormal and whether there is an abnormal smell.
3. If any abnormality is found during inspection, stop using it immediately and contact your distributor or manufacturer for help.

Instructions

1. Plug the heating pad into a 120V AC electrical outlet.
2. To turn on the PureRelief Pro Express Heating Pad, move the slider button to the Level I heat setting. You can continue adjusting the heat output to Level II and III depending on your desired heat setting. When the heating pad is turned on, the LED light will glow.

I = Low II = Medium III = High



3. To turn off, move the slider button to O. The LED light will turn off.

Relationship between LED indication and function:

Function	LED Light Color	Status
Turn On	Green	Waiting Mode
Level I Heat Setting	Green	Low Level
Level II Heating Setting	Green	Medium Level
Level III Heating Setting	Green	High Level

Relationship between heating level and temperature:

Temperature Level	Heat Temperature
Level I Heat Setting	120±20°F (48.88±12°C)
Level II Heating Setting	130±20°F (54.4±12°C)
Level III Heating Setting	140±20°F (60±12°C)

NOTE: Always use the heating pad with the cover on. Do not apply the bare vinyl heating pad directly onto skin.

CLEANING & DISINFECTION MAINTENANCE PROCEDURE

DO NOT DRY CLEAN! DO NOT USE BLEACH! DO NOT USE WRINGER!

NOTE: Long-term use will cause dirt and bacteria on the surface of the graphene cover of the heating pad. Regular cleaning and disinfection is a necessary maintenance procedure to ensure product hygiene.

NOTE: This product is intended for personal use. Please do not share it with others to avoid cross infection.

NOTE: The controller and heating pad of this product contain electrical connection parts, which cannot be cleaned. The cover of the heating pad is a removable and washable part. When the pad cover is dirty, follow the instructions outlined in the "Cleaning and Disinfecting the Cover" section.

Cleaning & Maintaining the Power Cord & Controller

When the surface of the power cord or controller is found dirty by visual inspection, follow the following procedures to clean it:

1. Disconnect the heating pad from the electrical outlet.
2. Use a damp cloth and mild detergent to wipe clean the surface of the power cord and remove stains from the controller.
3. Use a damp cloth to remove any soapy residue.
4. For stubborn stains and to disinfect, soak a clean cloth with 70% Isopropyl Alcohol and wipe clean.

NOTE: The graphene cover material is responsible for the far infrared capability. Over time, machine washing and excess wear and use may reduce the cover's effectiveness.

Cleaning and Disinfecting the Cover

If the surface of the cover cloth of the heating pad is found dirty by visual inspection, or it has been used continuously for more than one month, the following procedures shall be followed for cleaning and disinfection:

1. Disconnect the PureRelief Pro Express Heating Pad from the electrical outlet.

2. Remove the graphene cover from the vinyl heating pad.
3. Machine wash the graphene cover in cold water on the gentle cycle, or hand wash. Line dry or tumble dry on high heat for five minutes. If using an automatic dryer, remove while damp and drape to finish drying.
4. Do not iron the graphene cover.
5. Do not wash the vinyl heating pad or controller.

CALIBRATION, REPAIR & MAINTENANCE

Calibration

This product is a metrological product, which has passed quality inspection before leaving the factory. The expected service life of the product is 5 years. If the product has problems, please replace it with a new one after 5 years.

Repair

NOTE: This product is not authorized for repair or maintenance by any third-party operator. Please contact Pure Enrichment at help@pureenrichment.com if you have issues or concerns using the product.

1. No modification of this equipment is allowed. Improper maintenance or adjustment will reduce the inherent safety and effectiveness of the product.
2. Do not maintain, repair, or adjust the product during use.

Maintenance

The routine maintenance procedures of this product are inspection, cleaning, and disinfection before use. Refer to Pages 8-9 for inspection, cleaning, and disinfection procedures.

COMMON FAULTS AND TROUBLESHOOTING

#	Faults	Reason Analysis of Fault	Solutions	Remarks
1	No response after power on	1. The power socket may be in poor contact 2. Is the power plug plugged in place?	1. Replace a new socket 2. Re-plug	If the problem cannot be solved, please send it to our company for maintenance
2	Push the switch to the corresponding gear, and the indicator does not light up	1. The power plug is not plugged in properly 2. Or plugged in the wrong power supply	1. Re-plug the power supply 2. Identify whether the power supply voltage is AC120V	If the problem cannot be solved, please send it to our company for maintenance
3	No heating	1. It might not be powered on; 2. Equipment hardware failure	1. Identify whether the power indicator is 2. Contact distributor or manufacturer for handling	N/A

PRODUCT SPECIFICATIONS

Power supply	Input: 120V, 60Hz, 50W
Maximum temperature for the heating pad	158°F (70°C) max
Operating Conditions:	41°F (5°C) to 104°F (40 °C), 15-90 % RH, 70-106kPa
Storage and Transportation	-13°F (-25°C) to 158°F (70 °C), 0-90 % RH, 50-106kPa

Recommended maximum use time of single treatment part	30 minutes
Time required for the product to cool down from the highest temperature to 68°F (20°C) between two uses	2 hours
Type of protection against electric shock	Class II
Degree of protection against electric shock	Type BF applied part
Grade of waterproof	IP22
Mode of operation	Continuous operation
Device life	5 years
Note: Not intended to be sterilized. Not for use in an OXYGEN RICH ENVIRONMENT.	
The specification for the fuse	250V T3.15A ; Φ2.7×7.3mm DIP ; E249609/ E221465
The specification for the power cord	C(UL) E309953; SJT 2/C 18AWG(0.824mm2) 221°F (105°C) VW-1 300V
For Heating Pad	
Pad Size	30.5 x 61 cm
Materials and type	Cover: Graphene, 100-180gsm Body: PVC

NORMALIZED SYMBOLS

	Refer to instruction manual/ booklet
	Type BF Applied part
	Class II equipment
	Disposal in accordance with local regulations
IP22	The first number 2: Protected against solid foreign objects of 12.5mm diameter and greater. The second number 2: Protected against vertically falling water drops when enclosure tilted up to 15°.
	Batch Code
	Date of manufacture
	Unique device identifier
	Medical Device

STORAGE AND WASTE DISPOSAL

Storage

It shall be stored according to the product specifications. The product should be stored in a dry and ventilated place that is kept away from children and pets.

NOTE: DO NOT expose the heating pad controller to temperature extremes (below -4°F (-20°C) or over 158°F (70°C) or excessive humidity (>90% RH) as damage could occur to the digital control.

Waste Disposal



After the life of the product expires, the electronic waste of the product shall be disposed according to local regulations. Electronic waste shall not be disposed as domestic waste.

EMC DECLARATION

- The device complies with current specification with regard to electromagnetic compatibility and is suitable for use in all premises, including those designated for private residential purposes. The radio frequency emissions of the device are extremely low and in all probability do not cause any interference with other devices in the proximity.
- It is recommended that you do not place the device on top of or close to other electrical devices, move the unit or connect it to a different socket.
- Radio equipment may affect the operation of this device.

NOTE: The heating pad needs special precautions regarding EMC and needs to be installed and put into service according to the EMC information provided in the ACCOMPANYING DOCUMENTS.

NOTE: Wireless communications equipment such as wireless home network devices, mobile phones, cordless telephones and their base stations, walkie-talkies can effect this equipment and should be kept at least a distance $d=3.3m$ away from the equipment. (Note: As indicated in Table 6 of IEC 60601-1-2:2007 of ME EQUIPMENT, a typical cell phone with a maximum output power of 2W yields $d=3.3m$ at an IMMUNITY LEVEL of 3V/m).

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic emissions		
The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user assure that it is used in such an environment.		
Emissions Test	Compliance	Electromagnetic environment - guidance
RF emissions CISPR11	Group 1	The device use RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF emissions CISPR11	Class B	The device is suitable for use in all establishments other than domestic and those directly connected to the public low voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions IEC61000-3-2	N/A	
Voltage fluctuations/ Flicker emissions IEC61000-3-3	N/A	

Guidance and manufacturer's declaration — electromagnetic immunity			
The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the device should assure that it is used in such an environment.			
Immunity test	IEC 60601 Test level	Compliance level	Electromagnetic environment-guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC61000-4-2	±8kV direct & indirect contact; ±15kV air discharge	±8kV direct & indirect contact; ±15kV air discharge	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%

Electrical fast transient/bur st IEC 61000-4-4	±2 kV for power supply lines	N/A	N/A (For INTERNALLY POWERED ME EQUIPMENT)
Surge IEC 61000-4-5	± 1 kV line(s) to line(s)	N/A	N/A (For INTERNALLY POWERED ME EQUIPMENT)
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	<5% UT (>95% dip in UT) for 0.5 cycle	N/A	N/A (For INTERNALLY POWERED ME EQUIPMENT)
	40% UT (60% dip in UT) for 5 cycles		
	70% UT (30% dip in UT) for 25 cycles		
	<5% UT (>95% dip in UT) for 5 sec		
Power frequency (50Hz/60Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	10V/m	10V/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
Note: UT is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.			

Guidance and manufacturer's declaration — electromagnetic immunity			
The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the device should assure that it is used in such an environment.			
Immunity test	IEC 60601 Test level	Compliance level	Electromagnetic environment-guidance

Radiated RF IEC 61000-4-3	10V/m & table 9	10V/m & table 9	<p>Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the Device, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter.</p> $d = 1.167 \sqrt{P}$ <p>Recommended separation distance 80 MHz to 800 MHz</p> $d = 2.333 \sqrt{P}$ <p>800 MHz to 2.5 GHz</p> <p>Where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in metres (m). Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, should be less than the compliance level in each frequency range.^b Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol:</p> 
<p>NOTE: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies. NOTE: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people. a</p>			

A. Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the Device is used exceeds the applicable RF compliance level above, the Device should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating the Device.

B. Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than [V] V/m.

Test specifications for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communications equipment (Table 9)						
Test frequency (MHz)	Band a) (MHz)	Service a)	Modulation b)	Maximum power (W)	Distance (m)	Immunity Test Level (V/m)
385	380-390	TETRA 400	Pulse Modulation b) 18Hz	1.8	0.3	27
450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM c) ±5kHz deviation 1kHz sine	2	0.3	28
710 745 780	704-787	LTE Band 13, 17	Pulse modulation b) 217Hz	0.2	0.3	9
810 870 930	800-960	GSM800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulse modulation b) 18Hz	2	0.3	28
1720 1845 1970	1700-1990	GSM1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1,3, 4,25; UMTS	Pulse modulation b) 217Hz	2	0.3	28
2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulse modulation b) 217Hz	2	0.3	28

5240	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Pulse modulation b) 217Hz	0.2	0.3	9
5500						
5785						

NOTE: If necessary to achieve the IMMUNITY TEST LEVEL, the distance between the transmitting antenna and the ME EQUIPMENT or ME SYSTEM may be reduced to 1 m. The 1 m test distance is permitted by IEC 61000-4-3.

- a) For some services, only the uplink frequencies are included.
- b) The carrier shall be modulated using a 50 % duty cycle square wave signal.
- c) As an alternative to FM modulation, 50 % pulse modulation at 18 Hz may be used because while it does not represent actual modulation, it would be worst case.

WARRANTY

PureRelief Pro Express comes with an industry-leading 5 Year Warranty that begins on the date of purchase.

The warranty applies to the heating pad and necessary parts and labor relating thereto. The warranty does not apply to damage resulting from failure to follow the operating instructions, accidents, abuse, alterations, or disassembly by unauthorized individuals.

ARE YOU 100% SATISFIED?

If you have product questions or concerns don't hesitate to contact us directly at:

Email: help@pureenrichment.com

Phone: +1 (888) 233-0562

(Available Monday-Friday, 8am-5pm PST)

PRODUCT REGISTRATION

To ensure your full warranty and to receive product updates and streamlined customer support, remember to register your product at:

pureenrichment.com/productregistration

Manufacturer: Bear Down Brands, LLC

Address: 2803 S. Yale Street, Santa Ana, CA 92704, US

Email: help@pureenrichment.com

Tel: (657) 275-3737

Specification Number: PM57-DHF-001

User Manual Edition: V2.0

Printed on: Dec. 2022

pure[®]
enrichment

5 GARANTIE
DE 5 ANS

PURERELIEF^{MD} PRO EXPRESS
COUSSIN CHAUFFANT
EN VINYLE
INFRAROUGE LOINTAIN

MANUEL DE L'UTILISATEUR
MODÈLE: PECAIR24-G

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

DANGER: AFIN DE RÉDUIRE TOUT RISQUE DE BRÛLURES, CHOC ÉLECTRIQUE, INCENDIE ET BLESSURE PERSONNELLE, CE PRODUIT DOIT ÊTRE UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS SUIVANTES:

1. Pour assurer le fonctionnement sans danger et correct de ce produit, veuillez lire les consignes avant l'utilisation. Veuillez conserver les consignes soigneusement après les avoir lues.
2. N'utilisez ce produit qu'avec un circuit AC 110-120V. Une alimentation électrique inappropriée peut endommager le produit.
3. Ne jamais tirer sur le coussin par le cordon d'alimentation. Tirer fortement sur le cordon peut entraîner des dommages ou fuites électriques.
4. Ne pas couper, tordre ou pincer le cordon. Une utilisation inappropriée peut entraîner des dommages, ou des fuites électriques du cordon d'alimentation.
5. Veuillez examiner le cordon électrique avant chaque utilisation. N'utilisez pas le produit si le cordon est endommagé.
6. Le coussin chauffant contient des circuits électriques. Veuillez ne pas utiliser de liquide pour le nettoyer ou le tremper. Si liquide entre dans le circuit, il peut y avoir un risque de court-circuit, d'endommagement du produit, ou de choc électrique.
7. Ne pas utiliser de métal conducteur pour percer le coussin chauffant: il y a un circuit électrique à l'intérieur du coussin, ce qui peut entraîner un risque de court-circuit ou de choc électrique.
8. Ne pas utiliser en dormant.
9. Ne pas utiliser sur un bébé ou un animal.
10. Des brûlures peuvent arriver quelque soit le réglage de contrôle.

11. Surveiller la peau sous le produit fréquemment.
12. Placer l'appareil au-dessus et non au-dessous de la partie du corps qui a besoin de la thermothérapie.
13. Ne pas utiliser ce produit avec des liniments, baumes, ou préparations en pommade car cela pourrait entraîner des brûlures de peau.
14. Le produit est prévu pour une utilisation dans un environnement résidentiel. Ce produit n'est pas prévu pour une utilisation avec un équipement fortement magnétique ou à haute fréquence (tel qu'un couteau électrique, four micro-onde, équipement à ondes courtes, etc...)
15. Ne pas utiliser de vêtements pour couvrir ce produit. Éviter le risque de brûlures thermiques entraînées par des mauvaises conditions de dissipation de la chaleur.
16. Ne pas s'asseoir sur ou contre le coussin ou l'écraser. Éviter les plis accentués dans le tissu.
17. La partie du produit qui entre en contact avec le corps humain (coussin chauffant) est fabriquée en graphène et a passé les tests requis par les normes ISO 10993-5, ISO 10993-10, et ISO 10993-23. Si vous avez des antécédents d'allergie à ce matériau, veuillez éviter le contact direct, ou arrêter de l'utiliser et consultez votre docteur en cas de réaction allergique lors du contact.
18. Ce produit ne doit pas être utilisé dans l'environnement d'une source de chaleur (tel qu'une cheminée, appareil chauffant d'intérieur). De mauvaises conditions de dissipation de la chaleur peuvent entraîner un risque de brûlures thermiques.
19. Ne pas utiliser dans une atmosphère chargée en oxygène.
20. Ne pas utiliser avec les environnements riches en oxygène, ne convient pas à une utilisation avec des anesthésiants inflammables, ne convient pas à une utilisation avec des agents inflammables.
21. Ne pas utiliser avec des générateurs, convertisseurs de puissance, ou onduleurs.
22. Ne pas dépasser 30 minutes dans la même position durant un traitement. L'utilisation prolongée de ce produit peut entraîner des brûlures de peau.

22. Veuillez tenir ce produit à l'écart des enfants, afin d'éviter les risques liés aux jeux d'enfants, tels que l'ingestion de petites pièces, l'endommagement du produit, ou le choc électrique.
23. Empêchez les enfants de jouer avec ce produit. En raison de la longueur du cordon d'alimentation, il peut y avoir un risque d'étranglement ou de suffocation.
24. Ce produit n'est pas destiné aux enfants. La peau des enfants peut provoquer des brûlures..
25. Veuillez tenir ce produit à l'écart des enfants. Il y a un risque potentiel de suffocation ou de mort lorsque le sac plastique de protection est mis sur la tête.
26. Pendant le traitement, prêtez attention aux enfants et tenez le produit à leur écart.
27. Veuillez tenir ce produit à l'écart des animaux de compagnie. Des risques d'endommagement du produit, d'endommagement de l'isolant, d'ingestion de petites pièces, etc... peuvent être entraînés si un animal mord ou joue avec le produit.
28. Veuillez tenir ce produit à l'écart des animaux de compagnie pendant l'utilisation afin d'éviter la panne de l'appareil ou le risque de choc électrique.
29. Prenez soin de protéger le contrôleur. N'utilisez pas le contrôleur de façon négligente - évitez de le faire tomber, de le cogner, ou de l'écraser.
30. Le contrôleur n'est pas étanche, prêtez attention à la protection contre les liquides.
31. Ne pas utiliser d'épingles ou autres objets métalliques pour maintenir le produit en place.
32. Ne pas utiliser le cordon comme poignée.
33. Débrancher en dehors des utilisations.
34. Enrouler le cordon sans serrer lors de l'entreposage. Un enroulement serré peut endommager le cordon et les pièces internes.
35. Ce produit est muni d'une prise polarisée (une broche est plus large que l'autre). Afin de réduire tout risque de choc électrique, cette fiche est conçue pour ne se brancher dans une prise polarisée

- que dans un seul sens. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise, retourner la fiche. Si elle ne s'insère toujours pas, contacter un électricien qualifié pour installer la prise de courant correcte. Ne pas essayer de modifier cette prise ou d'annuler cette caractéristique de sécurité.
36. La prise est un dispositif d'isolation qui est isolé électriquement du réseau. Déconnectez le raccordement électrique en le débranchant.

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté ce coussin chauffant en vinyle PureRelief Pro Express. Nous avons conçu ce coussin chauffant de taille ultra grande afin de procurer une thérapie par la chaleur pour soulager temporairement les grands groupes musculaires du dos, des jambes, des bras, et plus encore.

Il comprend une technologie à infrarouge lointain qui pénètre dans les muscles de façon plus profonde que les coussins chauffants traditionnels à l'aide d'une couverture spéciale en tissu de graphène. Retirez la couverture, et le coussin chauffant fonctionnera comme un coussin chauffant en vinyle standard.

INDICATION THÉRAPEUTIQUE

L'application de thérapie par la chaleur est une thérapie couramment prescrite dans le milieu médical d'aujourd'hui. La réponse physiologique du corps à la chaleur est la dilatation des vaisseaux sanguins, provoquant une augmentation de la circulation sanguine à l'endroit du traitement.

L'augmentation locale de la circulation encourage le rétablissement en évacuant les déchets et en apportant des cellules sanguines fraîches à l'endroit traité. La chaleur est exceptionnellement utile au traitement des douleurs de dos causées par des spasmes musculaires provenant du stress et de la tension. Les douleurs articulaires et musculo-squelettiques peuvent être temporairement soulagées par l'utilisation de la thérapie par la chaleur.

L'augmentation de la circulation sanguine peut aider les muscles contractés à se relâcher et aider à maintenir la souplesse des articulations et des muscles. Accompagné de repos, le coussin chauffant va graduellement soulager la douleur en relâchant les muscles contractés. La thérapie par la chaleur est aussi efficace pour soulager la douleur provenant de spasmes musculaires ou d'inflammation après une journée de loisirs, jardinage, jogging, ou travail ménager.

Utilisation Prévüe

Ce coussin chauffant est prévu pour soulager les douleurs provenant de spasmes musculaires ou d'inflammation après une journée de loisirs, jardinage, jogging, ou travail ménager. Il est prévu pour une utilisation dans le cadre de soins à domicile. Le patient est l'opérateur prévu. L'utilisation de ce produit ne demande aucune compétence particulière ou formation. Toute personne ayant lu ce manuel peut le faire fonctionner.

Contre-indication clinique

1. Ne PAS appliquer sur une peau hypersensible ou des parties ayant une mauvaise circulation du sang.
2. Les personnes ayant des problèmes circulatoires doivent consulter leur physicien avant l'utilisation du produit.
3. Ce produit ne doit pas être utilisé sur ou par une personne inapte, une personne endormie ou inconsciente, une personne avec du diabète, ou une personne avec une mauvaise circulation sans une supervision étroite.
4. Ne pas utiliser sur les endroits de la peau qui sont sensibles au toucher ou à la chaleur.

Effets Secondaires

Une rougeur ou démangeaison de la peau peut subvenir à l'endroit traité. Cela peut être remédié par l'application d'une crème hydratante dans un délai de 2 heures. Si la gêne persiste, consultez votre docteur.

Partie Appliquée

Ce coussin chauffant est classifié comme dispositif médical de type BF (Flottant Corporel) et ne doit être apposé sur la peau qu'avec la couverture en graphène du coussin chauffant.

UTILISATION DU COUSSIN CHAUFFANT PURERELIEF PRO EXPRESS

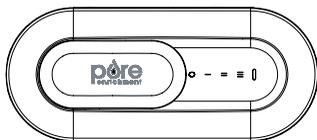
Inspection Préventive

1. Avant chaque utilisation, vérifiez l'aspect du cordon d'alimentation, du contrôleur, et du coussin chauffant pour voir s'il y a un endommagement mécanique évident, une rupture, un fonctionnement anormal, et des débris évidents.
2. Pendant le traitement à la chaleur électrique, vérifiez que la température n'est pas anormale et qu'il n'y a pas une odeur anormale.
3. Si une anomalie est observée lors de l'inspection, arrêtez immédiatement l'utilisation et contactez votre distributeur ou le fabricant pour assistance.

Instructions

1. Branchez l'appareil dans une prise électrique 120V AC.
2. Pour mettre en marche le coussin chauffant PureRelief Pro Express, positionnez le curseur sur le Niveau I du réglage de la chaleur. Vous pouvez continuer à ajuster la chaleur au Niveau II et III selon le réglage de chaleur désiré. Lorsque le coussin est en marche, la LED s'illuminera.

I = Bas II = Moyen III = Élevé



3. Pour éteindre, positionnez le curseur sur O. La LED s'éteindra.

Correspondance entre le voyant LED et l'état:

Fonction	Couleur de la LED	État
Allumer	Vert	Mode attente
Réglage chaleur niveau I	Vert	Niveau bas
Réglage chaleur niveau II	Vert	Medium Level
Réglage chaleur niveau III	Vert	Niveau moyen

Correspondance entre le niveau de chaleur et la température:

Réglage de température	Heat Temperature
Réglage chaleur niveau I	120±20°F (48.88±12°C)
Réglage chaleur niveau II	130±20°F (54.4±12°C)
Réglage chaleur niveau III	140±20°F (60±12°C)

Note: Utilisez toujours le coussin chauffant avec la couverture. N'appliquez jamais le coussin chauffant en vinyle directement sur la peau.

PROCÉDURE DE NETTOYAGE ET DÉSINFECTION POUR L'ENTRETIEN

NE PAS LAVER À SEC! NE PAS JAVELLISER! NE PAS ESSORER!

NOTE: À long terme, de la saleté et des bactéries se trouveront sur la surface de la couverture en graphène du coussin chauffant. Un nettoyage et une désinfection réguliers font partie de la procédure d'entretien nécessaire pour assurer l'hygiène du produit.

NOTE: Ce produit est prévu pour une utilisation personnelle. Ne pas partager avec autrui afin d'éviter les infections croisées.

NOTE: Le contrôleur et le coussin chauffant de ce produit contiennent des pièces de connexion électriques qui ne peuvent pas être nettoyées. La couverture du coussin chauffant est détachable et lavable. Si la couverture du coussin est sale, suivez les consignes décrites dans la partie "Nettoyage et Désinfection de la Couverture".

Nettoyage et Entretien du Cordon d'Alimentation et du Contrôleur

Lorsque l'inspection visuelle couverture montre que le cordon d'alimentation ou le contrôleur est sale, suivez les consignes ci-dessous pour le nettoyage.

1. Débranchez le coussin chauffant de la prise électrique.
2. Utilisez un chiffon humide et un détergent doux pour nettoyer la surface du cordon d'alimentation et retirer les taches sur le contrôleur.

- Utilisez un chiffon humide pour enlever tout résidu de savon.
- Pour les taches tenaces et pour désinfecter, trempez un chiffon propre dans de l'alcool isopropylique à 70% et nettoyez.

NOTE: le tissu de la couverture en graphène est responsable de la fonction infrarouge lointain. Avec le temps, le lavage en machine et l'usure et utilisation excessive peuvent réduire l'efficacité de la couverture.

Nettoyage et Désinfection de la Couverture

Si l'inspection visuelle montre que la surface du tissu de la couverture du coussin chauffant est sale, ou s'il a été utilisé en continu pendant plus d'un mois, la procédure suivante de nettoyage et de désinfection doit être suivie;

- Débranchez le coussin chauffant PureRelief Pro Express de la prise électrique.
- Enlevez la couverture en graphène du coussin chauffant en vinyle.
- Lavez la couverture en graphène en machine avec un désinfectant textile (tel que Walch, Dettol) dans de l'eau froide et sur cycle doux, ou lavez à la main. Étendre sur un fil ou sécher par culbutage à haute température pendant 5 minutes. En cas d'utilisation d'un séchoir automatique, sortez encore humide et étendez pour finir de sécher.
- Ne repassez pas la couverture en graphène.
- Ne lavez pas le coussin chauffant en vinyle ou le contrôleur

CALIBRATION, RÉPARATION ET ENTRETIEN

Calibration

Ce produit est un produit métrologique, et a passé un contrôle qualité avant de quitter l'usine. La durée de vie prévue de ce produit est de 5 ans. Si ce produit a des problèmes, veuillez le remplacer avec un nouveau modèle au bout de 5 ans.

Réparation

NOTE: Ce produit n'est pas autorisé pour la réparation ou la maintenance par aucun opérateur tiers. Veuillez contacter PureEnrichment à l'adresse help@pureenrichment.com si vous avez un problème ou une hésitation concernant ce produit.

- Aucune modification de cet appareil n'est permise. Un entretien impropre ou un ajustement peuvent réduire la sécurité inhérente et l'efficacité du produit.
- Ne pas effectuer l'entretien, la réparation ou l'ajustement du produit pendant son utilisation.

Entretien

Les procédures d'entretien de routine de ce produit sont l'inspection, le nettoyage et la désinfection avant l'utilisation. Consultez les pages 28-29 sur les exigences d'inspection avant l'utilisation, et la partie V sur les procédures de nettoyage et désinfection.

PROBLÈMES COURANTS ET DÉPANNAGE

#	Problèmes	Provenance du problème	Solutions	Remarques
1	Aucune réponse après mise sous tension	1. La prise électrique peut avoir un mauvais contact. 2. La fiche d'alimentation est-elle correctement branchée?	1. Changez la prise électrique 2. Re-branchez la fiche	Si le problème persiste, veuillez le renvoyer à notre société pour dépannage.e
2	Vous poussez l'interrupteur sur le réglage correspondant, et l'indicateur ne s'allume pas.	1. La prise d'alimentation n'est pas branchée proprement 2. Ou branchée dans la mauvaise fiche	1. Re-branchez la prise d'alimentation 2. Vérifiez que le tension d'alimentation est 120V AC	Si le problème persiste, veuillez le renvoyer à notre société pour dépannage.

3	Pas de chauffage	1. Il est possible le produit ne soit pas sous tension 2. Défaillance de l'équipement	1. Vérifiez que le témoin d'alimentation est allumé; s'il ne l'est pas, rebranchez-le 2. Contactez le distributeur ou fabricant pour traitement	N/A
---	------------------	--	--	-----

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Alimentation	Apport: 120V~, 60Hz, 50W
Température maximale du coussin chauffant	158°F (70°C) max
Conditions de fonctionnement	41°F (5°C) to 104°F (40 °C), 15-90 % RH, 70-106kPa
Conditions d'entreposage et de transportation	-13°F (-25°C) to 158°F (70 °C), 0-90 % RH, 50-106kPa
Durée maximale recommandée d'un traitement individuel:	30 minutes
Temps requis pour que le produit refroidisse de la température la plus haute à 20°C entre deux utilisations.	2 heures
Type de protection contre l'électrocution	Class II
Degré de protection contre l'électrocution	Type BF partie appliquée

Degré d'étanchéité	IP22
Mode opératoire	Opération continue
Durée de vie du produit	5 ans
Note: Non prévu pour être stérilisé. Non prévu pour une utilisation dans un ENVIRONNEMENT RICHE EN OXYGÈNE.	
Caractéristique du fusible	250V T3.15A ; Φ2.7×7.3mm DIP ; E249609/E221465
Caractéristique du cordon d'alimentation	C(UL) E309953; SJT 2/C 18AWG(0.824mm2) 221°F (105°C) VW-1 300V
Coussin chauffant	
Taille du coussin	30.5 x 61 cm
Matériaux et type	Couverture: Graphène, 100-180gsm Intérieur: PVC

SYMBOLES NORMAUX

	Consulter le manuel d'instruction / brochure
	Partie appliquée de type BF
	Équipement de Catégorie II
	Disposez conformément avec la réglementation locale
IP22	Premier chiffre "2": Protégé contre les corps étrangers solides d'un diamètre de plus de 12.5mm Deuxième "2": Protégé contre la chute verticale de gouttes d'eau quand le boîtier est penché de 15°.

	Code de lot
	Date de fabrication
	Identificateur unique du dispositif
	Appareil medical

ENTREPOSAGE ET DISPOSITION DES DÉCHETS

Entreposage



Doit être entreposé selon les caractéristiques du produit. Ce produit doit être entreposé dans un endroit sec et aéré en dehors de la portée des enfants et des animaux.

NOTE: NE PAS exposer le contrôleur du coussin chauffant aux températures extrêmes (en dessous de -20°C ou au-dessus de 70°C) ou à l'humidité excessive ($>90\% \text{RH}$) ce qui pourrait endommager le contrôle digital.

Disposition des déchets

Après la fin de vie du produit, les déchets électroniques doivent être disposés conformément aux réglementations locales. Les déchets électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques.

DIRECTIVE CEM

- Cet appareil est conforme aux spécifications actuelles en ce qui concerne les compatibilités électromagnétiques et convient à l'utilisation dans tous les endroits, y compris ceux destinés aux logements privés. Les émissions de fréquence

radio de cet appareil sont extrêmement faibles et il est très improbable qu'elles provoquent des interférences avec des appareils à proximité.

- Il est recommandé de ne pas poser l'appareil sur ou près d'autres appareils électriques, déplacez l'appareil ou branchez-le dans une autre prise.
- L'équipement radio peut affecter le fonctionnement de cet appareil.

NOTE: Le coussin chauffant nécessite des précautions particulières en rapport avec CEM et doit être installé et mis en service conformément avec l'information EMC fournie dans les DOCUMENTS JOINTS.

NOTE: Les équipements de communication sans fil tels que les appareils de réseau résidentiel sans fil, les téléphones portables, les téléphones sans fil et leurs stations de base, les walkie-talkies, peuvent impacter cet appareil et une distance de 3.3m doit être maintenue. (Note: comme indiqué dans le tableau 6 de la CEI 60601-1-2:2007 de l'ÉQUIPEMENT ME, un téléphones portable avec une puissance de sortie maximale de 2W produit $d=3.3\text{m}$ à un NIVEAU D'IMMUNITÉ de 3V/m).

Directives et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques		
Cet appareil est prévu pour une utilisation dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou utilisateur doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.		
Test d'émissions	Conformité	Environnement électromagnétique - directives
Émissions RF CISPR11	Groupe 1	Cet appareil utilise de l'énergie RF pour sa fonction interne seulement. Pour cette raison, ces émissions RF sont très faibles et il est improbable qu'elles provoquent des interférences avec les appareils électroniques à proximité.

Émissions RF CISPR11	Catégorie B	Cet appareil est prévu pour une utilisation dans tous les endroits autres que les logements privés et ceux directement connectés au réseau public basse tension qui alimente les bâtiments destinés à des fins résidentielles.
Émissions harmoniques IEC61000-3-2	N/A	
Variation du Voltage/ Émissions de papillotement IEC61000-3-3	N/A	

"Chutes de tension, interruptions courtes et variations de tension sur les lignes d'alimentation en entrée IEC 61000-4- 11"	<5% UT (>95% chute dans UT) pour 0.5 cycle 40% UT (60% chute dans UT) pour 5 cycles 70% UT (30% chute dans UT) pour 25 cycles <5% UT (>95% chute dans UT) pour 5 sec	N/A	N/A (POUR L'ÉQUIPEMENT MÉDICAL ALIMENTÉ EN INTERNE
Fréquence d'alimentation (50Hz/60Hz) champ magnétique IEC 61000-4-8	10V/m	10V/m	Les champs magnétiques de la fréquence d'alimentation devraient être à des niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier typique.
NOTE: UT est la tension du réseau AC avant l'application du niveau de test.			

Conseils et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique			
Cet appareil est prévu pour une utilisation dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou utilisateur doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.			
Test d'immunité	Niveau de test IEC 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique-directives
Décharge électrostatique (ESD) IEC61000-4-2	contact direct & indirect ±8kV ; décharge air ±15kV	contact direct & indirect ±8kV ; décharge air ±15kV	Les sols doivent être en bois, béton ou carrelage. Si les sols sont recouverts de matériau synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30%.
Transitoires électriques rapides/impulsion IEC 61000-4-4	±2 kV pour les lignes d'alimentation	N/A	N/A (POUR L'ÉQUIPEMENT MÉDICAL ALIMENTÉ EN INTERNE
Surtension IEC 61000-4-5	± 1 kV ligne(s) à ligne(s)	N/A	N/A (POUR L'ÉQUIPEMENT MÉDICAL ALIMENTÉ EN INTERNE

Conseils et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique			
Cet appareil est prévu pour une utilisation dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou utilisateur doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.			
Test d'immunité	Niveau de test IEC 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - directive

Rayonnement RF IEC 61000-4-3	10V/m & table 9	10V/m & table 9	<p>Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés plus près de toute partie du produit, y compris les cordons, que la distance de séparation recommandée calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur.</p> $d = 1.167 \sqrt{80P}$ <p>Distance de séparation recommandée 80 MHz à 800 MHz</p> $d = 2.333 \sqrt{800P}$ <p>800 MHz à 2.5 GHz</p> <p>où P est la puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m). Les intensités de champ des émetteurs RF fixes, telles que déterminées par un relevé de site électromagnétique, devraient être en dessous du niveau de conformité dans chaque plage de fréquence. b Les perturbations peuvent survenir à proximité de l'équipement marqué du symbole suivant:</p> 
<p>NOTE: À 80 MHz et 800 MHz, la plage de fréquences supérieures s'applique. NOTE: Ces lignes directrices ne s'appliquent pas nécessairement dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes."</p>			

A. Les intensités de champ des émetteurs fixes, tels que les stations de base pour téléphones radio (cellulaires/sans fil) et les radios mobiles terrestres, les radios amateur, la radio AM et FM et la télévision ne peuvent pas être prédites théoriquement avec précision. Pour évaluer l'environnement électromagnétique dû aux émetteurs RF fixes, une étude de site électromagnétique doit être effectuée. Si la force de champ mesurée à l'emplacement où l'appareil est utilisé dépasse le niveau de conformité RF approprié ci-dessus, l'appareil doit être observé pour vérifier son fonctionnement normal. Si des performances anormales sont observées, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, telles que la réorientation ou le déplacement de l'appareil.

B. Sur la plage de fréquences 150 kHz à 80 MHz, les intensités de champ devraient être inférieures à [V] V/m.

Spécifications pour l'IMMUNITÉ DE PORT DE BOÎTIER aux équipements de communication RF sans fil (Table 9)

Fréquence de test (MHz)	Bande a) (MHz)	Service a)	Modulation b)	Puissance maximale (W)	Distance (m)	Niveau d'essai d'immunité(V /m)
385	380-390	TETRA 400	Modulation par impulsion b) 18Hz	1.8	0.3	27
450	430-470	GMRS 460, FRS 460	Déviation FM c) ±5kHz/1kHz sine	2	0.3	28
710 745 780	704-787	Bande LTE 13, 17	Modulation par impulsion b) 217Hz	0.2	0.3	9
810 870 930	800-960	GSM800/900, TETRA 800, IDEN 820, CDMA 850, Bande LTE 5	Modulation par impulsion b) 18Hz	2	0.3	28
1720 1845 1970	1700-1990	GSM1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1,3, 4,25; UMTS	Modulation par impulsion b) 217Hz	2	0.3	28

2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, Bande LTE 7	Modulation par impulsion b) 217Hz	2	0.3	28
5240	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Modulation par impulsion b) 217Hz	0.2	0.3	9
5500						
5785						
NOTE: Si nécessaire, pour atteindre le NIVEAU D'IMMUNITÉ D'ESSAI, la distance entre l'antenne émettrice et l'ÉQUIPEMENT ou APPAREIL MÉDICAL ÉLECTRIQUE peut être réduite à 1 m. La distance d'essai de 1 m est autorisée par la CEI 61000-4-3.						
a) Pour certaines prestations, seules les fréquences de liaison montantes sont incluses.						
b) Le porteur doit être modulé à l'aide d'un signal d'onde carrée à un rapport de cycle de travail de 50 %.						
c) En alternative à la modulation FM, une modulation d'impulsion de 50 % à 18 Hz peut être utilisée car, bien qu'elle ne représente pas une modulation réelle, elle serait le cas le plus défavorable.						

GARANTIE

PureRelief Pro Express est livré avec une garantie de 5 ans, une des meilleures du secteur, qui entre en vigueur à la date d'achat.

La garantie s'applique au coussin chauffant et aux pièces et à la main-d'œuvre nécessaire qui s'y rapportent. La garantie ne s'applique pas aux dommages qui résultent du non-respect des instructions d'utilisation, d'accidents, d'abus, de modifications ou de démontage par des personnes non autorisées.

ÊTES-VOUS SATISFAIT À 100%?

Si vous avez des questions ou des préoccupations, n'hésitez pas à nous contacter directement:

courriel: help@pureenrichment.com

téléphone: +1 (888) 233-0562

(Disponible du lundi au vendredi, 8 h – 17 h HNP)

ENREGISTREMENT DU PRODUIT

Pour garantir l'intégralité de votre garantie et recevoir les mises à jour du produit et un support client simplifié, n'oubliez pas d'enregistrer le produit sur :

pureenrichment.com/productregistration

Fabriquant: Bear Down Brands, LLC

Adresse: 2803 S. Yale Street, Santa Ana, CA 92704, US / É.-U.A.

Courriel: help@pureenrichment.com

Tél: (657) 275-3737

Numéro de spécification: PM57-DHF-001

Édition du manuel de l'utilisateur: V2.0

Imprimé en: Décembre 2022



2803 S. Yale St.
Santa Ana, CA 92704
USA / É.-U.A.
pureenrichment.com