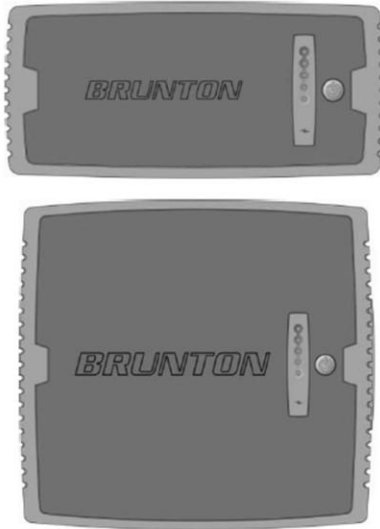


BRUNTON

Portable Power



Sustain and Impel

General Safety Information

IMPORTANT: Please read all the instructions before operating your BRUNTON Portable Power product.

This manual contains important information about the BRUNTON Portable Power assembly, use, and maintenance of the product. Keep this manual for future reference. Be sure to read this manual completely before using the Sustain or Impel to prevent misuse of the products and possible injury, fire, property damage or death.

Particular attention should be paid to the information accompanied by the safely alert words: **WARNING, IMPORTANT and CAUTION.**

- **WARNING - ONLY use this product with the supplied charging cables and accessories. Use of an attachment not supplied by BRUNTON may result in a risk of fire, electric shock or injury and will void your warranty on the product.**
- **CAUTION - Do not submerge the unit in water or use the unit after it has been exposed to water!**
- **CAUTION – Do not open the BRUNTON Portable Power unit – there are no serviceable parts inside.**
- **Check all cables carefully before use – cables exposed to extreme heat, sharp edges, water or petroleum-based products can become damaged. Do not use any cable that has exposed wires! Contact BRUNTON customer service at 1-800-443-4871 for replacement of any damaged product parts before use or the warranty will be voided on your unit.**
- **CAUTION: Check for compatibility and fit of adapters before using the unit to charge electronic devices – improperly seated adapters can be a shock hazard and may damage the electronic device.**
- **CAUTION: The USB output from this unit is built for USB 2.0 compatible 5V units. Using your BRUNTON Sustain or Impel on**

older electronics could cause damage to units and/or the persons operating them.

- **WARNING – Explosion Hazard! DO NOT incinerate any BRUNTON Portable Power device.**
- **WARNING –Explosion Hazard! DO NOT use any BRUNTON Portable Power device in a microwave.**
- **WARNING - DO NOT use any BRUNTON Portable Power device to power medical equipment, life support or other critical devices.**
- **Your BRUNTON Portable Power product should not be disposed of like ordinary refuse. Please contact your local municipal or civil authority for instructions on correctly disposing of a Lithium Polymer Battery.**
- **IMPORTANT – only use a damp rag to clean your BRUNTON Portable Power unit. Use of chemicals can harm the unit and will void your warranty.**

Packing List

Your BRUNTON Sustain or Impel shall come packaged with:



The Brunton Sustain or Impel Portable Power unit



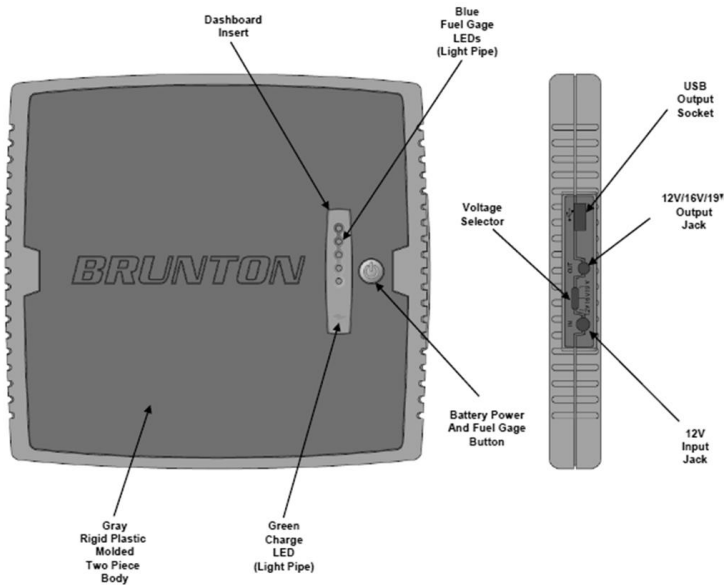
The Brunton Sustain or Impel 6 adapter tip and connecting cable set



120 Volt Wall Adapter

IMPORTANT: If any parts are missing please contact BRUNTON Customer Service at 1-800-443-4871 before using the product.

Features and Locations



Troubleshooting

If your BRUNTON Sustain or Impel product fails to work, please take the following steps:

1. Unplug and replug all connections to make sure they are seated correctly.
2. Charge the Sustain or Impel completely.
3. Test the Sustain or Impel on another electronic device to see if the issue is with the electronic device you are charging or if the Sustain or Impel is malfunctioning.

Product Specifications

Battery Type:	Lithium Polymer
Output :	Selectable by user: 5V @600mA, 12V @ 3800 mA (46W) Max, or 16V @ 3500 mA (56W) Max, or 19V @ 3200 mA (60W) Max, all with auto shut-off feature.
Capacity:	Sustain 73Wh, Impel 146Wh
Input Port:	12V Input Jack (Wall adapter provided)
Output Port:	5V (USB 2.0 Cable provided with 6 laptop AC port adapters), 12V, 16V or 19V.
Dimensions:	Sustain – 7.5" x 3.5" x 1" Impel – 7.5" x 7" x 1"
Weight:	Sustain – 21oz. Impel – 38oz.
Use Temperature:	Usable from -10°F to 120°F
Certification:	CE, RoHS

Determining the level of energy in your BRUNTON Sustain or Impel

The BRUNTON Sustain or Impel unit comes with an easily understood L.E.D. readout to show how much energy your portable power item is holding. Press the power button to turn on the unit. When you do this, the blue L.E.D. display on the surface of the unit will light up.

Number of blue L.E.D.s lit	Amount of power remaining
One	0.0% - 19.9%
Two	20.0% - 39.9%
Three	40.0% - 59.9%
Four	60.0% to 79.9%
Five	80.0% to 100.0%

When your BRUNTON Sustain or Impel is in use, a green light on the unit will tell you that the unit is charging. A red light from the power button means that the unit is being used to power another electronic device.

Traveling with your Portable Power Item

Please contact your airline prior to packing your BRUNTON Portable Power device. There are certain airlines that restrict the transport of battery items on their planes or request that certain safety precautions be made prior to boarding the aircraft.

Charging the Unit

The BRUNTON Sustain or Impel unit needs to be charged before it is used. It can be charged via the vehicle-adapter, the USB 2.0 connector or using solar power.

Charging the unit via the Wall Adapter:

1. Plug the wall outlet-adapter into the 12V Input Jack on the BRUNTON Sustain or Impel unit.
2. Connect the wall adapter to the electrical source.
3. Leave the unit in place until fully charged.
4. Unplug the wall adapter from the electrical source and unplug the USB cable from the BRUNTON Sustain or Impel.

Usage Instructions

Charging with the BRUNTON Sustain or Impel cable:

1. Fully charge your BRUNTON Sustain or Impel unit.
2. Plug the provided USB connector into the Sustain or Impel.
3. Connect the other end of the USB cable to the electronic device needing power. The (6) AC adapter tips provided with the unit can be used to charge a laptop device as needed.
4. Wait until the electronic device is fully charged.
5. Unplug the USB cable from the electronic device.
6. Unplug the USB cable from the Sustain or Impel unit.
7. Recharge the BRUNTON Sustain or Impel unit as necessary.

Charging with a USB cable that was supplied with your 5V electronics unit:

1. Fully charge your BRUNTON Sustain or Impel unit.
2. Plug the USB cable supplied with your portable electronic device into the USB port on the BRUNTON Sustain or Impel. Plug the other end of your cable into the electronic device needing power.
3. Wait until the electronic device is fully charged.
4. Unplug the cable from the electronic device and from the BRUNTON Sustain or Impel.
5. Recharge unit as necessary.

Note: if you need another adaptor to use with your BRUNTON portable power product, please visit our website at www.brunton.com to purchase the adaptor you need.

BRUNTON, Limited Warranty

BRUNTON warrants this product to be free of defects in materials and workmanship for a period of one year. This warranty extends to the original purchaser for one year from the date of purchase.

This warranty is void and a charge for repair will be made if the product has been damaged by negligence, accident or mishandling, or has not been operated in accordance with standard operating procedures, or if the product was altered or repaired by other than a BRUNTON repair facility.

This warranty gives you specific legal rights, and you also have rights which vary from state to state. No other warranty, expressed or implied applies to this BRUNTON product, nor is any person or company authorized to assume any other warranty for BRUNTON. BRUNTON does not assume any responsibility for any consequential damage occasioned by this product. Should the product prove defective, contact BRUNTON and you will be provided with a Return Authorization Number (RA#). Send a copy of your proof of purchase, the RA#, a short description of the problem and the product to BRUNTON at the following address. BRUNTON suggests insuring the product in case of damage or loss in shipment.

BRUNTON
Warranty Repair
2255 Brunton Ct.
Riverton, WY 82501

307-857-4700
support@brunton.com
www.brunton.com

Allgemeine Sicherheitsinformationen

WICHTIG: Bitte lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das BRUNTON Portable Power-Produkt verwenden.

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zu Aufbau, Verwendung und Wartung des BRUNTON Portable Power-Geräts. Verwahren Sie diese Bedienungsanleitung, um sich zukünftig informieren zu können. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig, bevor Sie das Sustain oder Impel verwenden, um eine Fehlverwendung der Produkte und mögliche Verletzungen, Feuergefahr, Sachschaden oder Todesfälle zu vermeiden.

Besondere Beachtung schenken Sie bitte den Informationen, welche mit den Sicherheitshinweisworten **WARNUNG, WICHTIG und ACHTUNG** versehen sind.

- **WARNUNG - Verwenden Sie dieses Produkt AUSSCHLIESSLICH mit den beiliegenden Ladekabeln und Zubehörteilen. Die Verwendung eines Anschlusses, der nicht von BRUNTON bereitgestellt wurde, kann zu Feuer, Stromschlag oder Verletzung führen, und setzt die Garantie für das Produkt außer Kraft.**
- **ACHTUNG - Gerät nicht unter Wasser halten oder nach Kontakt mit Wasser verwenden!**
- **ACHTUNG – Öffnen Sie das BRUNTON Portable Power-Gerät nicht - es gibt im Inneren keine Bauteile, die gewartet werden müssen.**
- **Kontrollieren Sie alle Kabel vor der Verwendung vorsichtig - Kabel, die extremer Hitze, scharfen Kanten, Wasser oder erdölbasierten Produkten ausgesetzt werden, können beschädigt werden. Verwenden Sie keine Kabel, deren Drähte offenliegen! Wenden Sie sich an den Kundendienst von BRUNTON unter 1-800-443-4871, um Ersatz für beschädigte**

Produktteile zu erhalten, bevor Sie das Gerät verwenden, da sonst die Garantie für Ihr Gerät verfällt.

- **ACHTUNG:** Stellen Sie sicher, dass Adapter kompatibel sind und passen, bevor Sie das Gerät verwenden, um elektronische Geräte zu laden - falsch sitzende Adapter können zu Stromschlägen führen und das elektrische Gerät beschädigen.
- **ACHTUNG:** Der USB-Ausgang dieses Geräts ist für USB 2.0-kompatible 5V-Geräte gedacht. Wenn Sie das BRUNTON Sustain oder Impel mit älteren Geräten verwenden, kann dies zu Schäden an Geräten und/oder den bedienenden Personen führen.
- **WARNUNG – Explosionsgefahr!** Setzen Sie das BRUNTON Portable Power-Gerät NICHT in Brand.
- **WARNUNG – Explosionsgefahr!** Verwenden Sie das BRUNTON Portable Power-Gerät NICHT in der Mikrowelle.
- **WARNUNG -** Verwenden Sie NIE irgendein BRUNTON Portable Power-Gerät, um medizinische Geräte, Lebenserhaltung oder andere kritische Geräte aufzuladen.
- Ihr BRUNTON Portable Power-Produkt sollte nicht wie gewöhnlicher Müll entsorgt werden. Bitte wenden Sie sich an die örtliche Gemeinde oder Behörde, wenn Sie Informationen zur korrekten Entsorgung einer Lithium-Polymer-Batterie benötigen.
- **WICHTIG –** reinigen Sie das BRUNTON Portable Power-Gerät nur mit einem feuchten Tuch. Die Verwendung von Chemikalien kann das Gerät beschädigen und führt dazu, dass Ihre Garantie verfällt.

Liste der mitgelieferten Teile

Ihr BRUNTON Sustain oder Impel enthält:



Das Brunton Sustain
oder Impel Portable
Power-Gerät



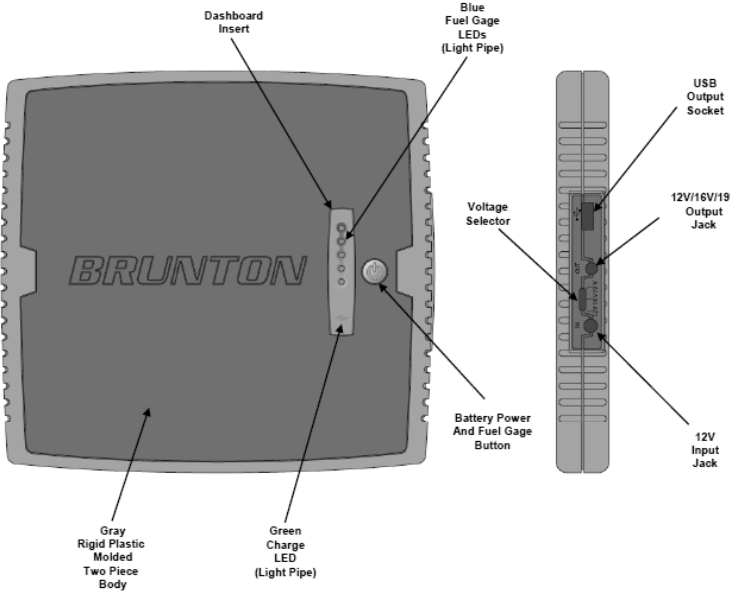
Das Brunton Sustain
oder Impel 6-
Adapterstecker- und
Verbindungskabel-
Set



120 Volt-
Netzadapter

WICHTIG: Fehlen irgendwelche Teile, wenden Sie sich bitte an den BRUNTON-Kundendienst unter 1-800-443-4871, bevor Sie das Produkt verwenden.

Funktionen und Positionen



Problemlösung

Funktioniert das BRUNTON Sustain oder Impel nicht, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Stecken Sie alle Verbindungen aus und wieder ein, und achten Sie dabei darauf, dass sie korrekt sitzen.
2. Laden Sie das Sustain oder Impel vollständig.
3. Prüfen Sie das Sustain oder Impel an einem anderen elektronischen Gerät, um herauszufinden, ob das Problem bei dem zu ladenden Gerät liegt, oder ob das Sustain oder Impel nicht funktioniert.

Produktspezifikationen

Batterietyp:	Lithium Polymer
Ausgabe:	Vom Nutzer wählbar - 12V @ 3800 mA (46 W) Max, oder 16V@ 3500 mA (56 W) Max, oder 19V @ 3200 mA (60 W) Max, jeweils mit automatischer Abschaltung
Kapazität:	Sustain 73 Wh, Impel 146 Wh
Eingangsport:	12 V Eingangsstecker (Netzadapter beiliegend)
Ausgangsport:	5 V (USB 2.0 Kabel mit 6 Laptop-AC-Port-Adaptern liegt bei), 12V, 16V, 19V
Abmessungen:	Sustain 7,5" x 3,5" x 1" Impel - 7,5" x 7" x 1"
Gewicht:	Sustain – 21 oz. Impel – 38 oz.
Verwendungstemperatur:	Verwendbar zwischen -10°F und 120°F
Zertifizierung:	CE, RoHS

Feststellen des Energieniveaus in Ihrem BRUNTON Sustain oder Impel

Das BRUNTON Sustain- oder Impel-Gerät beinhaltet eine leicht verständliche LED- Anzeige, die zeigt, wie viel Energie Ihre tragbare Stromquelle beinhaltet. Drücken Sie die An-Taste, um das Gerät einzuschalten. Nun leuchten die blauen LEDs auf dem Gehäuse auf.

Anzahl der leuchtenden blauen LEDs	Verbleibende Energie
Eine	0,0% - 19,9%
Zwei	20,0% - 39,9%
Drei	40,0% - 59,9%
Vier	60,0% - 79,9%
Fünf	80,0% - 100,0%

Befindet sich Ihr BRUNTON Sustain oder Impel in Verwendung, zeigt eine grüne Leuchte am Gerät an, dass das Gerät gerade lädt. Leuchtet der An-Knopf rot, wird das Gerät verwendet, um ein anderes Gerät mit Strom zu versorgen.

Reisen mit dem Portable Power-Gerät

Sprechen Sie mit Ihrer Fluglinie, bevor Sie Ihr BRUNTON Portable Power-Gerät einpacken. Einige Fluglinien schränken den Transport von Batterien in ihren Flugzeugen ein oder verlangen bestimmte Sicherheitsvorkehrungen vor Besteigen des Flugzeugs.

Laden des Geräts

Das BRUNTON Sustain oder Impel muss geladen werden, bevor es verwendet werden kann. Es kann über den Zigarettenanzünder, den USB 2.0-Anschluss oder Solarenergie geladen werden.

Gerät über den Netzstecker laden:

1. Stecken Sie den Netzadapter in den 12V-Eingangsstecker des BRUNTON Sustain- oder Impel-Geräts ein.
2. Stecken Sie den Netzadapter am Stromnetz an.
3. Lassen Sie die Einheit angeschlossen, bis sie vollständig geladen ist.
4. Stecken Sie den Netzadapter von der Stromquelle ab und stecken Sie das USB-Kabel am BRUNTON Sustain oder Impel aus.

Bedienungsanleitung

Laden mit dem BRUNTON Sustain oder Impel-Kabel:

1. Laden Sie das BRUNTON Sustain- oder Impel-Gerät komplett.
2. Stecken Sie den beiliegenden USB-Stecker in das Sustain oder Impel ein.
3. Stecken Sie das andere Ende des USB-Kabels an dem elektrischen Gerät ein, das geladen werden soll. Die (6) AC-Adapterstecker, die dem Gerät beiliegen, können verwendet werden, um einen Laptop zu laden.
4. Warten Sie, bis das Gerät aufgeladen ist.
5. Stecken Sie das USB-Kabel am elektrischen Gerät ab.
6. Stecken Sie das USB-Kabel am Sustain oder Impel ab.

7. Laden Sie das BRUNTON Sustain- oder Impel-Gerät bei Bedarf wieder auf.

Aufladen mit einem USB-Kabel, das mit Ihrem 5V-Gerät geliefert wurde:

1. Laden Sie das BRUNTON Sustain- oder Impel-Gerät komplett.
2. Stecken Sie das USB-Kabel, das mit Ihrem tragbaren elektrischen Gerät geliefert wurde, in den USB-Port des BRUNTON Sustain oder Impel. Stecken Sie das andere Ende des Kabels in das elektronische Gerät, das Strom braucht.
3. Warten Sie, bis das Gerät aufgeladen ist.
4. Stecken Sie das Kabel vom elektrischen Gerät und vom BRUNTON Sustain oder Impel ab.
5. Laden Sie das Gerät bei Bedarf wieder auf.

Hinweis: Brauchen Sie einen anderen Adapter, um das BRUNTON Portable Power-Produkt zu verwenden, besuchen Sie unsere Webseite unter www.brunton.com, um den notwendigen Adapter zu kaufen.

BRUNTON-Garantie

BRUNTON garantiert, dass dieses Produkt für den Zeitraum von einem Jahr frei von Sach- und Bearbeitungsfehlern ist. Diese Garantie gilt für den Erstkäufer für ein Jahr ab dem Kaufdatum.

Diese Garantie ist nichtig, und die Reparatur wird berechnet, wenn das Produkt durch Fahrlässigkeit, Unfall oder Fehlverwendung beschädigt wurde, oder wenn es nicht nach den Standard-Betriebsabläufen eingesetzt wurde, oder wenn das Produkt verändert oder von jemand anderem als einer Reparaturreinrichtung von BRUNTON repariert wurde.

Diese Garantie gibt Ihnen spezielle juristische Rechte, und Sie haben darüber hinaus Rechte, die von Staat zu Staat variieren. Für dieses Produkt von BRUNTON gilt keine andere ausdrückliche oder stillschweigend eingeschlossene Garantie, und andere Personen oder Unternehmen haben nicht das Recht, eine andere Garantie im Namen von BRUNTON zu geben. BRUNTON übernimmt keine Verantwortung für Folgeschäden, die durch das Produkt verursacht wurden. Sollte das Produkt fehlerhaft sein, wenden Sie sich an BRUNTON, und Sie erhalten eine Rückgabeautorisierungsnummer (RA#). Schicken Sie eine Kopie Ihres Kaufbelegs, die RA#, eine kurze Beschreibung des Problems und das Produkt an BRUNTON unter der folgenden Adresse. BRUNTON rät dazu, das Produkt gegen Schaden oder Verlust beim Transport zu versichern.

BRUNTON

Reparaturgarantie
2255 Brunton Ct.
Riverton, WY 82501

307-857-4700
support@brunton.com
www.brunton.com

Informations générales de sécurité

IMPORTANT : Veuillez lire toutes les instructions avant utilisation de votre alimentation portative BRUNTON.

Ce manuel contient des informations importantes concernant le montage, l'utilisation et la maintenance de l'alimentation portative BRUNTON. Conservez ce manuel pour consultation. Veillez à bien lire l'ensemble du manuel avant d'utiliser le Sustain et l'Impel pour prévenir toute mauvaise utilisation des produits ainsi que d'éventuelles blessures, incendies, dommages matériels ou des blessures fatales.

Certaines informations méritent toute votre attention. Il s'agit des informations précédées des termes : **AVERTISSEMENT**, **IMPORTANT** et **PRUDENCE**.

- **AVERTISSEMENT : Utiliser ce produit UNIQUEMENT avec les câbles et les accessoires de chargement fournis. L'utilisation d'un accessoire non fourni par BRUNTON peut entraîner un risque d'incendie, de court-circuit ou de blessure et annulera la garantie de votre produit.**
- **PRUDENCE : Ne pas immerger l'unité dans l'eau ou utiliser l'unité après que cette dernière ait été exposée à l'eau !**
- **PRUDENCE : Ne pas ouvrir l'alimentation portative BRUNTON ; elle ne contient aucune pièce pouvant être réparée.**
- **Vérifiez minutieusement tous les câbles avant utilisation. Des câbles exposés à une chaleur extrême, à des bords coupants, à l'eau ou à des produits à base de pétrole peuvent s'abîmer. Ne pas utiliser de câbles dont les fils sont dénudés ! Contactez le service après-vente BRUNTON au 1-800-443-4871 pour le remplacement de toute pièce endommagée avant utilisation ou avant que la garantie de votre unité n'expire.**
- **PRUDENCE : Vérifier la compatibilité et l'adaptabilité des adaptateurs avant d'utiliser l'unité pour recharger des appareils électroniques. L'utilisation d'adaptateurs inadaptés**

peut causer un court-circuit et endommager l'appareil électronique.

- **PRUDENCE** : La sortie USB de cette unité est conçue pour les unités 5 V compatibles USB 2.0. L'utilisation du Sustain et de l'Impel BRUNTON avec des Freedom avec des appareils électroniques âgés peut endommager les unités et/ou leurs utilisateurs.
- **AVERTISSEMENT** : Risque d'explosion ! NE PAS incinérer les alimentations portatives BRUNTON.
- **AVERTISSEMENT** : Risque d'explosion ! NE PAS placer les alimentations portatives BRUNTON au micro-ondes.
- **AVERTISSEMENT** : NE PAS utiliser l'ensemble des alimentations portatives BRUNTON pour alimenter des équipements médicaux, des équipements maintenant les fonctions vitales ou tout autre appareil important.
- Votre alimentation portative BRUNTON ne doit pas être mise au rebut avec les déchets ordinaires. Consultez les autorités locales, municipales ou civiles qui vous indiqueront la méthode à adopter pour la mise au rebut des batteries au lithium-polymère.
- **IMPORTANT** : N'utiliser qu'un chiffon humide pour nettoyer l'unité de votre alimentation portative BRUNTON. L'utilisation de produits chimiques peut endommager l'unité et annulera votre garantie.

Liste des articles

Votre Sustain et votre Impel BRUNTON peuvent être fournis avec :



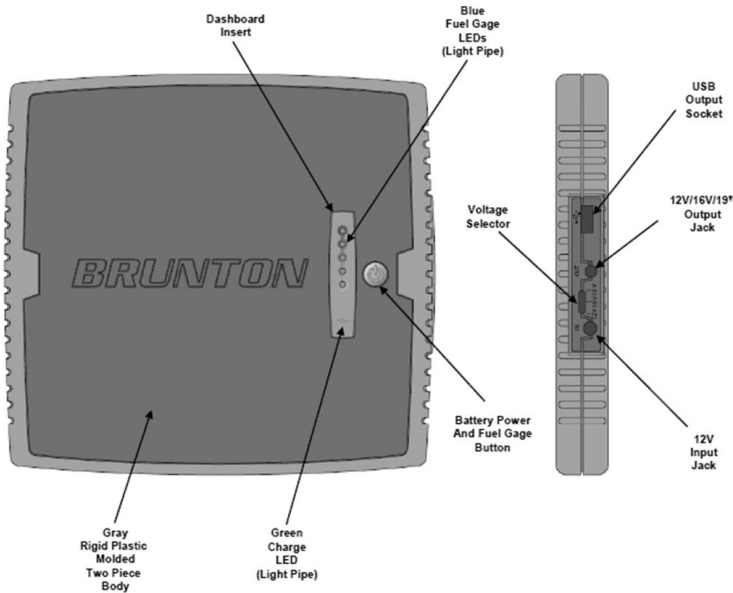
l'unité d'alimentation
portative Sustain ou
Impel Brunton

l'embout de
l'adaptateur Sustain
ou Impel 6 Brunton et
le câble de connexion

l'adaptateur
mural
120 Volts

IMPORTANT : Pour toute pièce manquante, merci de contacter le service après-vente BRUNTON au 1-800-443-4871 avant d'utiliser le produit.

Fonctionnalités et emplacements



Résolution des pannes

Si votre Sustain ou votre Impel BRUNTON tombent en panne, veuillez suivre les procédures suivantes :

1. Débranchez et rebranchez toutes les connexions pour vous assurer qu'elles sont correctement effectuées.
2. Chargez entièrement le Sustain ou l'Impel.
3. Testez le Sustain ou l'Impel avec un autre appareil électronique afin de définir si le problème vient de l'appareil électronique que vous essayez de recharger ou d'un dysfonctionnement du Sustain ou de l'Impel.

Caractéristiques du produit

Type de batterie :	Lithium polymère
Sortie :	Sélectionné par l'utilisateur - 12 V @ 3 800 mA (46 W) max ou 16 V @ 3 500 mA (56 W) max ou 19 V @3 200 mA (60 W) max, avec fonction coupure automatique pour l'ensemble
Capacité :	Sustain 73 Wh, Impel 146 Wh
Port d'entrée :	Prise d'entrée jack 12 V (adaptateur mural fourni)
Port de sortie :	5 V (câble USB 2.0 fourni avec 6 adaptateurs pour port CA pour ordinateur portable)
Dimensions :	Sustain – 7,5" x 3,5" x 1" (19 cm x 8,9 cm x 2,5 cm) Impel – 7,5" x 7" x 1" (19 cm x 17,9 cm x 2,5 cm)
Poids :	Sustain – 21 oz. (595 g) Impel – 38 oz. (1 kg)
Température en fonctionnement :	À utiliser entre - 10 °F et 120 °F (entre - 23 °C et 49 °C)
Certification :	CE, RoHS

Déterminer le niveau d'énergie de votre Sustain ou de votre Impel BRUNTON

L'unité du Sustain ou de l'Impel BRUNTON est dotée d'un voyant lumineux facile d'utilisation qui vous indique l'énergie disponible dans votre alimentation portable. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'unité. Lorsque vous effectuez cette action, le voyant lumineux bleu situé sur le dessus de l'unité s'allume.

En fonction du nombre de voyants lumineux bleus allumés, vous connaissez	la capacité d'énergie restante
Un	0 % - 19,9 %
Deux	20 % - 39,9 %
Trois	40 % - 59,9 %
Quatre	60 % - 79,9 %
Cinq	60 % - 100 %

Lorsque votre Sustain ou votre Impel BRUNTON est en cours d'utilisation, un voyant lumineux vert s'allume sur l'unité vous indiquant que l'unité est en charge. Un voyant lumineux rouge au niveau du bouton d'alimentation indique que l'unité alimente un autre appareil électronique.

Voyager avec votre alimentation portable

Veillez contacter votre compagnie aérienne avant d'emballer votre alimentation portable BRUNTON. Certaines compagnies aériennes restreignent le transport des batteries sur leurs vols ou demandent que certaines mesures de sécurité soient prises avant l'embarquement.

Recharger l'unité

L'unité du Sustain ou de l'Impel BRUNTON doit être rechargée avant utilisation. Elle peut être rechargée à l'aide de l'adaptateur de voiture, le connecteur USB 2.0 ou le panneau solaire.

Charger l'unité via l'adaptateur mural :

1. Insérez l'adaptateur de prise mural dans la prise jack 12 V sur l'unité du Sustain ou de l'Impel BRUNTON.
2. Connectez l'adaptateur mural à la source électrique.
3. Laissez l'unité jusqu'à ce qu'elle soit complètement chargée.
4. Débranchez l'adaptateur mural de la source électrique et le câble USB du Sustain ou de l'Impel BRUNTON.

Mode d'emploi

Charger avec le câble Sustain ou Impel BRUNTON :

1. Rechargez entièrement l'unité de votre Sustain ou de votre Impel BRUNTON.
2. Connectez le connecteur USB fourni au Sustain ou à l'Impel.
3. Connectez l'autre extrémité du câble USB à l'appareil électronique que vous souhaitez recharger. Les (6) embouts de l'adaptateur CA fournis avec l'unité pour recharger un ordinateur portable si nécessaire.
4. Attendez que l'appareil électronique soit entièrement rechargé.
5. Déconnectez le câble USB de l'appareil électronique.
6. Déconnectez le câble USB de l'unité du Sustain ou de l'Impel.
7. Rechargez l'unité du Sustain ou de l'Impel BRUNTON si nécessaire.

Charger avec un câble USB fourni avec votre appareil électronique de 5 V :

1. Rechargez entièrement l'unité de votre Sustain ou de votre Impel BRUNTON.
2. Branchez le câble USB fourni avec votre appareil électronique portable sur le port USB du Sustain ou de l'Impel BRUNTON. Connectez l'autre extrémité de votre câble à l'appareil électronique que vous souhaitez recharger.
3. Attendez que l'appareil électronique soit entièrement rechargé.
4. Déconnectez le câble de l'appareil électronique et du Sustain ou de l'Impel BRUNTON.
5. Rechargez l'unité que vous souhaitez.

Remarque : Si vous avez besoin d'un autre adaptateur pour utiliser avec votre alimentation portable, visitez notre site Web à l'adresse www.brunton.com pour acheter l'adaptateur dont vous avez besoin.

Garantie limitée BRUNTON

BRUNTON garantit ce produit contre tout défaut de matériel et de fabrication pendant une période d'un an. Cette garantie couvre l'acquéreur initial pendant un an à compter de la date d'achat.

Si le produit est endommagé suite à une négligence, un accident ou une mauvaise manipulation, s'il n'a pas été utilisé conformément aux procédures normales ou s'il a été modifié ou réparé par une personne extérieure au service après-vente BRUNTON, cette garantie sera annulée et la réparation sera facturée à l'acquéreur.

Cette garantie vous donne des droits spécifiques et certains de vos droits varient selon les États. Aucune autre garantie, explicite ou implicite, ne s'applique aux produits BRUNTON et nulle personne ou société n'est autorisée à fournir une autre garantie pour BRUNTON. BRUNTON décline toute responsabilité pour des dommages consécutifs occasionnés par ce produit. Si le produit s'avère défectueux, contactez BRUNTON qui vous fournira un numéro d'identification pour le matériel retourné (RA#). Envoyez une copie de votre preuve d'achat, votre RA#, une brève description du problème accompagnés du produit à BRUNTON, à l'adresse suivante. BRUNTON vous conseille d'assurer le produit pendant le transport en cas de dommages ou de perte.

BRUNTON

Réparation sous garantie

307-857-4700

2255 Brunton Ct.

support@brunton.com

Riverton, WY 82501

www.brunton.com

Información general sobre seguridad

IMPORTANTE: Lea todas las instrucciones antes de poner en funcionamiento el producto de energía portátil de BRUNTON.

Este manual contiene información importante sobre el montaje, uso y mantenimiento del producto de energía portátil de BRUNTON. Conserve este manual por si precisa consultarlo en el futuro. Asegúrese de leer este manual en su totalidad antes de utilizar Sustain o Impel para evitar el uso indebido de los productos, así como posibles lesiones, incendio, daños a la propiedad o fallecimiento.

Deberá prestarse especial atención a la información acompañada por palabras de alerta de seguridad: **ADVERTENCIA IMPORTANTE y AVISO.**

- **ADVERTENCIA: SOLO** utilice este producto con los cables y accesorios de carga suministrados. El uso de accesorios no suministrados por BRUNTON puede suponer riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones, e invalidará la garantía del producto.
- **AVISO:** No sumerja la unidad en agua ni la utilice después de haber estado expuesta al agua.
- **AVISO:** No abra la unidad de energía portátil BRUNTON; no hay ninguna pieza útil en el interior.
- Compruebe cuidadosamente todos los cables antes de utilizarlos; los cables expuestos a un calor extremo, bordes afilados, agua o productos derivados del petróleo pueden resultar dañados. No utilice cables con alambres al descubierto. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de BRUNTON en el teléfono 1-800-443-4871 para sustituir cualquier pieza dañada del producto antes de utilizarlo o la garantía de la unidad quedará invalidada.
- **AVISO:** Compruebe la compatibilidad y el buen estado de los adaptadores antes de utilizar la unidad para cargar dispositivos electrónicos; los adaptadores acoplados de forma

incorrecta pueden suponer un peligro de descarga eléctrica y podrían dañar el dispositivo electrónico.

- **AVISO:** La salida USB de esta unidad está diseñada para unidades de 5 V compatibles con USB 2.0. El uso de BRUNTON Sustain o Impel en sistemas electrónicos anteriores podría causar daños en las unidades o las personas que los utilicen.
- **ADVERTENCIA:** Peligro de explosión. NO incinere los dispositivos de energía portátil BRUNTON.
- **ADVERTENCIA:** Peligro de explosión. NO utilice los dispositivos de energía portátil BRUNTON en un microondas.
- **ADVERTENCIA:** No utilice ningún dispositivo de energía portátil BRUNTON para alimentar equipos médicos, de soporte vital o cualquier otro dispositivo de función crítica.
- El producto de energía portátil de BRUNTON no debe desecharse como residuo ordinario. Póngase en contacto con las autoridades municipales o civiles para recibir instrucciones sobre el modo correcto de desechar una batería de polímero de litio.
- **IMPORTANTE :** Utilice únicamente un trapo húmedo para limpiar la unidad de energía portátil BRUNTON. El uso de productos químicos puede dañar la unidad e invalidar la garantía.

Lista de embalaje

El paquete de BRUNTON Sustain o Impel incluirá:



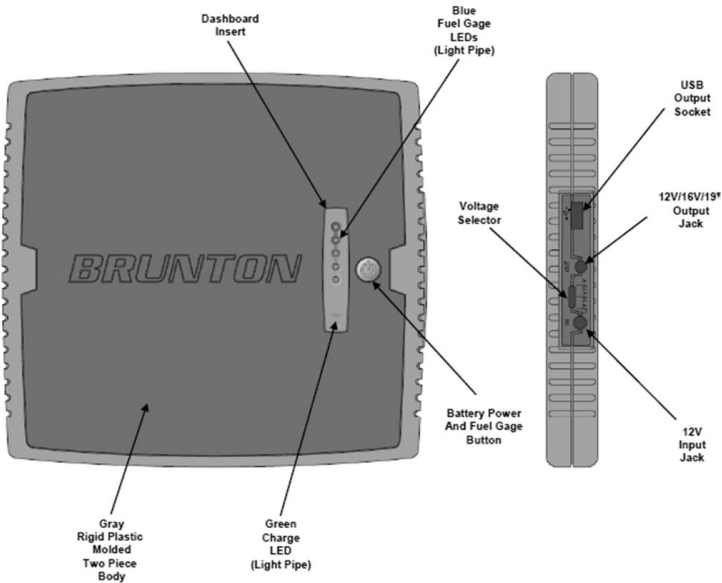
Unidad de energía portátil Brunton Sustain o Impel

Conjunto de cable de conexión y 6 clavijas adaptadoras Brunton Sustain o Impel

Adaptador de toma eléctrica de 120 Volt

IMPORTANTE: Si falta alguna pieza, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de BRUNTON en el número de teléfono 1-800-443-4871 antes de utilizar el producto.

Características y ubicaciones



Solución de problemas

Si el producto BRUNTON Sustain o Impel tiene un fallo de funcionamiento, realice los siguientes pasos:

1. Desenchufe y vuelva a enchufar todas las conexiones para asegurarse de que están acopladas correctamente.
2. Cargue la unidad Sustain o Impel completamente.
3. Pruebe Sustain o Impel con otro dispositivo electrónico para ver si el problema está relacionado con el dispositivo electrónico que está cargando o si se trata de un mal funcionamiento de Sustain o Impel.

Especificaciones del producto

Tipo de batería:	Polímero de litio
Salida :	Elegible por el usuario 12 V @ 3.800 mA (46 W) máx., o 16 V @ 3.500 mA (56 W) máx., o 19 V @ 3.200 mA (60 W) máx., con la función de apagado automático en todos los casos
Capacidad:	Sustain 73 Wh, Impel 146 Wh
Puerto de entrada:	Enchufe de entrada de 12 V (incluye adaptador de toma eléctrica)
Puerto de salida:	5V (incluye cable USB 2.0 con 6 adaptadores de puerto de CA para portátil)
Dimensiones:	Sustain – 7,5" x 3,5" x 1" Impel – 7,5" x 7" x 1"
Peso:	Sustain – 21 oz. Impel – 38 oz
Temperatura de uso:	Utilizable entre -10 °F y 120 °F
Certificación:	CE, RoHS

Determinación del nivel de energía en BRUNTON Sustain o Impel

Las unidades BRUNTON Sustain e Impel incorporan un indicador L.E.D. fácil de interpretar que muestra la cantidad de energía presente en el dispositivo de energía portátil. Pulse el botón de encendido para encender la unidad. Al hacerlo, se encenderá el indicador L.E.D. azul situado en la superficie de la unidad.

Número de luz de L.E.D. azul	Cantidad de energía restante
Uno	0,0% - 19,9%
Dos	20,0% - 39,9%
Tres	40,0% - 59,9%
Cuatro	60,0% - 79,9%
Cinco	75,0% - 100,0%

Cuando se está utilizando BRUNTON Sustain o Impel, una luz verde en la unidad indicará que se está cargando. Una luz roja en el botón de encendido significa que la unidad se está utilizando para alimentar otro dispositivo electrónico.

Desplazamientos con el dispositivo de energía portátil

Antes de empaquetar el dispositivo de energía portátil BRUNTON, póngase en contacto con las líneas aéreas con las que vaya a volar. Existen determinadas líneas aéreas que restringen el transporte de dispositivos de batería en los aviones o piden que se tomen ciertas precauciones de seguridad antes de embarcar en el avión.

Carga de la unidad

Las unidades BRUNTON Sustain e Impel necesitan cargarse antes de su uso. Se pueden cargar con el adaptador de coche, el conector USB 2.0 o energía solar.

Carga de la unidad con el adaptador de toma eléctrica:

1. Conecte el adaptador de toma eléctrica al enchufe de entrada de 12 V de la unidad BRUNTON Sustain o Impel.
2. Conecte el adaptador de toma eléctrica a la fuente eléctrica.

3. Mantenga así la unidad hasta que esté completamente cargada.
4. Desenchufe el adaptador de toma eléctrica de la fuente eléctrica y el cable USB de la unidad BRUNTON Sustain o Impel.

Instrucciones de uso

Carga con el cable de BRUNTON Sustain o Impel:

1. Cargue completamente la unidad BRUNTON Sustain o Impel.
2. Enchufe el conector USB suministrado en la unidad Sustain o Impel.
3. Conecte el otro extremo del cable USB al dispositivo electrónico que necesita alimentación. Las 6 clavijas adaptadoras para CA que se incluyen con la unidad se pueden utilizar para cargar un dispositivo portátil según sea necesario.
4. Espere hasta que el dispositivo electrónico esté completamente cargado.
5. Desenchufe el cable USB del dispositivo electrónico.
6. Desenchufe el cable USB de la unidad Sustain o Impel.
7. Recargue la unidad BRUNTON Sustain o Impel según sea necesario.

Carga con el cable USB que se incluye con la unidad electrónica de 5 V:

1. Cargue completamente la unidad BRUNTON Sustain o Impel.
2. Enchufe el cable USB que se incluye con el dispositivo electrónico portátil al puerto USB de la unidad BRUNTON Sustain o Impel. Enchufe el otro extremo del cable al dispositivo electrónico que necesita alimentación.

3. Espere hasta que el dispositivo electrónico esté completamente cargado.
4. Desenchufe el cable del dispositivo electrónico y de la unidad BRUNTON Sustain o Impel.
5. Recargue la unidad según sea necesario.

Nota: si necesita otro adaptador para utilizarlo con el producto de energía portátil de BRUNTON, visite nuestro sitio web en la dirección www.brunton.com para adquirir el adaptador que necesite .

BRUNTON, garantía limitada.

BRUNTON garantiza que este producto está libre de defectos en cuanto a materiales y fabricación durante un periodo de dos años. Esta garantía cubre al comprador original durante un año a partir de la fecha de compra.

Esta garantía se hace nula y se cobrará por la reparación si el producto se ha dañado por negligencia, accidente o maltrato, o no se ha utilizado de acuerdo con los procedimientos de empleo estándar, o si el producto fue alterado o reparado por otra que no sea una instalación de reparación de BRUNTON.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también tiene derechos que varían de un estado a otro. Ninguna otra garantía, expresa

o implícita, se aplica a este producto de Brunton, ni está autorizada ninguna persona o empresa para asumir ninguna otra garantía a nombre de Brunton. BRUNTON no asume ninguna responsabilidad por ningún daño consecuencial ocasionado por este producto. Si el producto demostrara estar defectuoso, llame a la empresa BRUNTON y se le proporcionará un número de autorización de devolución (RA#). Envíe una copia de su comprobante de compra, el RA#, una descripción breve del problema y el producto a BRUNTON a la dirección siguiente. BRUNTON sugiere que asegure el producto en caso de daño o pérdida durante el envío.

BRUNTON

Garantía de reparación

2255 Brunton Ct.

Riverton, WY 82501

307-857-4700

support@brunton.com

www.brunton.com