

Aperçu

PowerUp est un dispositif multifonction qui sert de poste de travail centralisé pour vos piles conçues pour les imageurs thermiques des séries T3, T4, Eclipse®, TacSight® et Edge™. PowerUp offre les fonctionnalités suivantes : de chargement pour assurer une pleine capacité opérationnelle des piles, d'analyse pour assurer leur bon fonctionnement et de conditionnement pour le maintien ou le rétablissement de performances optimales.

Utilisé en conjonction avec le logiciel myBullard™, un panneau de contrôle personnel pour la gestion et l'entretien des produits Bullard, PowerUp vous permet d'améliorer les performances et la durée de vie de vos piles d'imageur thermique. En accédant au module PowerUp dans myBullard, vous pouvez gérer votre inventaire de piles et surveiller leur performance au fil du temps.

Pour commencer à utiliser PowerUp, téléchargez le logiciel myBullard au (www.bullard.com/mybullard) pour ensuite installer le module PowerUp. Vous pouvez consulter le guide myBullard en cliquant sur ce lien pour des directives d'installation spécifiques, qui décrivent comment installer le module PowerUp à partir du logiciel myBullard.

REMARQUE

Vous avez peut-être également d'autres modules installés pour soutenir les imageurs thermiques ou d'autres produits accessoires.

Une fois myBullard et son module complémentaire PowerUp installés, vous pouvez commencer à utiliser les fonctions d'analyse et de conditionnement du chargeur PowerUp.

Utilisation et fonctionnement

Rechargement des piles

PowerUp peut être utilisé comme chargeur de pile standard. Pour se servir de PowerUp comme chargeur de pile, reliez le cordon d'alimentation au socle PowerUp et à une prise secteur (l'adaptateur secteur dispose de plusieurs connecteurs pour les besoins de sortie internationaux). En outre, PowerUp peut être utilisé dans un véhicule qui fournit une énergie en courant continu en raccordant l'adaptateur secteur à un onduleur (vendu séparément) relié à la sortie de courant continu du véhicule ou à son allume-cigare.

Pour charger une pile, insérez la pile dans le socle de sorte que les contacts métalliques de la pile soient alignés avec ceux du socle. Un voyant rouge s'allumera sur le socle du chargeur pour indiquer que la pile se recharge. Lorsque le témoin sur le socle du chargeur passe au vert, la pile est complètement chargée. Vous pouvez laisser la pile dans le socle du chargeur, puisque la pile ne risque pas de se surcharger et le socle amorcera une charge d'entretien pour maintenir la charge de la pile.

REMARQUE

Le socle PowerUp peut être configuré de deux façons, l'une sert aux imageurs thermiques des séries T3, T4 et TacSight et l'autre, à ceux des séries Eclipse et EDGE.

REMARQUE

Si un témoin rouge ne s'allume pas lorsque vous placez une pile dans le chargeur, la pile n'est pas en cours de chargement.

Analyse et conditionnement des piles

Périodiquement, vous devriez analyser vos piles pour veiller à ce que leur rendement soit bon et, si nécessaire, les conditionner pour améliorer leur temps de fonctionnement (consultez le guide d'entretien de Bullard et myBullard pour des conseils relatifs aux calendriers d'entretien).



Pour utiliser les fonctionnalités d'analyse et de conditionnement de PowerUp, il vous faudra un ordinateur exécutant le panneau de contrôle personnel myBullard. Reliez le cordon d'alimentation secteur au socle PowerUp et branchez-le dans une prise secteur. Branchez le câble USB fourni au socle PowerUp et au PC. PowerUp entrera ainsi en communication avec myBullard et sera prêt à l'emploi. Vous pouvez charger ou conditionner et analyser jusqu'à quatre piles à la fois en utilisant un dispositif PowerUp distinct pour chaque pile connectée à des ports USB séparés sur votre PC ou par l'entremise d'un concentrateur USB 2.0.

REMARQUE

myBullard nécessite un PC fonctionnant sous Windows® XP ou une version ultérieure. La première fois que vous connectez PowerUp à votre PC par voie d'USB, cela peut prendre plusieurs secondes avant que Windows trouve et installe les pilotes appropriés.

Accédez au module PowerUp par l'entremise de myBullard et familiarisez-vous avec ses fonctions et icônes. Consultez le guide en ligne à partir du module PowerUp pour obtenir des instructions étape par étape sur la façon d'utiliser les fonctions d'analyse et de mise en condition de PowerUp. Au sein du module PowerUp, vous serez en mesure de mettre en place une fonction de notification qui vous alertera lorsqu'un processus d'analyse et de conditionnement s'achève.

Témoins DEL

Lorsque vous démarrez un processus d'analyse et de conditionnement PowerUp par l'entreprise de myBullard, PowerUp analysera d'abord votre pile afin de déterminer si elle doit être conditionnée ou non. Si nécessaire, PowerUp entamera des séquences de conditionnement supplémentaires pour optimiser les performances de la pile. Pour optimiser le rendement de la pile, PowerUp peut effectuer jusqu'à quatre séquences de conditionnement. Si au cours d'une procédure d'analyse PowerUp détermine que la batterie n'est plus « bonne », la séquence d'analyse/de conditionnement s'arrêtera. À l'issue d'un processus d'analyse et de conditionnement, myBullard donnera un bref rapport sur l'analyse des piles. Toutefois, effectuer des analyses de pile régulières se traduira par des durées de fonctionnement beaucoup plus courtes.

Lors du processus d'analyse et de conditionnement (le cas échéant), le témoin lumineux du socle PowerUp clignotera en rouge. Après l'analyse et le conditionnement, le socle affichera une lumière verte.

Les procédés de conditionnement de PowerUp utilisent des techniques sophistiquées pour rétablir les performances de pile et peuvent prendre jusqu'à deux jours pour s'achever. Assurez-vous de laisser suffisamment de temps pour exécuter la séquence de conditionnement intégrale. Autrement, vous pouvez débrancher le câble USB de l'ordinateur et/ou fermer myBullard, et PowerUp continuera d'effectuer l'analyse et le conditionnement hors ligne. S'il est débranché pendant l'exécution d'un processus d'analyse et de

conditionnement, PowerUp affichera une lumière verte clignotante si la pile est jugée bonne et une lumière rouge clignotante si la pile s'avère mauvaise. Lors de la reconnexion à myBullard, PowerUp se réinitialisera et affichera une lumière verte, et myBullard donnera un bref rapport d'analyse de la pile.

REMARQUE

PowerUp possède des fonctionnalités d'analyse avancées qui sont conçues pour fonctionner uniquement avec les piles fournies par Bullard. D'autres piles ont des formules chimiques, des capacités et des cotes différentes qui empêcheront à la fois une analyse précise et un conditionnement optimal.

Signification des témoins DEL :

- Aucun (DEL éteinte) : aucune pile détectée ou aucune alimentation
- Rouge fixe : chargement de pile en cours
- Rouge clignotant : analyse et/ou conditionnement de pile en cours
- Vert fixe : processus d'analyse et de conditionnement achevé; charge complétée; prêt pour une nouvelle commande
- Vert clignotant (5 fois seulement) : fonction « Identifiez-moi » dans myBullard
- Vert clignotant (en continu) : pile en bon état; connectez-vous à myBullard pour plus d'informations et pour réinitialiser l'analyseur (une fois la reconnexion assurée, le témoin devient vert fixe)
- Rouge clignotant (en continu) : pile en mauvais état; connectez-vous à myBullard pour de plus amples renseignements et pour réinitialiser l'analyseur (une fois la reconnexion assurée, le témoin devient vert fixe)
- Clignotant rouge/vert (en continu) : pile endommagée/chargement impossible

Amérique:
Bullard
1898 Safety Way
Cynthiana, KY 41031-9303 • É.-U.
Sans frais aux É.-U. : 877 BULLARD (285-5273)
Tél. : +1 859 234-6616
Télécopieur : +1 859 234-8987

Europe:
Bullard GmbH
Lilienthalstrasse 12
53424 Remagen • Allemagne
Tél. : +49-2642 999980
Télécopieur : +49-2642 9999829

Asie-Pacifique:
Bullard Asia Pacific Pte. Ltée.
LHK Building
701, Sims Drive, #04-03
Singapour 387383
Tél. : +65-6745-0556
Télécopieur : +65-6745-5176



©2013 Bullard. Tous droits réservés.
Eclipse et TacSight sont des marques déposées de Bullard.
Edge et myBullard sont des marques de commerce de Bullard.