

608PD

CHARGEUR INTELLIGENT

Manuel d'instructions

ISDT[®]

Merci d'avoir acheté le chargeur intelligent ISDT 608PD.

Veuillez visiter le site www.isdt.co pour plus de détails sur les fonctions de ce chargeur intelligent et pour acheter divers accessoires. Les fonctions des produits seront régulièrement mises à jour. Le manuel que vous avez en main peut différer du fonctionnement réel. Veuillez vous référer aux fonctions réelles.

Avertissements et conseils de sécurité

Pour votre sécurité et une meilleure expérience utilisateur, veuillez lire ce manuel et suivre les instructions avant d'utiliser le nouveau chargeur.

- N'utilisez jamais le chargeur sans surveillance. Veuillez cesser d'utiliser le chargeur et consulter le manuel pour connaître les raisons de toute anomalie de fonctionnement.
- Gardez le chargeur à l'abri de la poussière, de l'humidité, de la pluie et des températures élevées, et évitez l'exposition directe au soleil et aux fortes vibrations.
- Placez le chargeur sur une surface résistante à la chaleur, ininflammable et isolante. Ne l'utilisez pas sur les sièges de voiture, la moquette ou d'autres endroits similaires. Tenez les objets inflammables et explosifs éloignés des zones de fonctionnement du chargeur.
- Lisez attentivement le manuel d'instructions pour vous familiariser avec les fonctionnalités du chargeur et définissez les paramètres de charge appropriés avant utilisation
Un réglage incorrect des paramètres peut endommager le produit, vos biens personnels et causer des blessures graves.

NE JAMAIS UTILISER LE CHARGEUR SANS SURVEILLANCE

- Ne jamais tenter de charger des piles primaires (non rechargeables).
- Les piles présentent un risque grave d'incendie si elles ne sont pas manipulées correctement.
- Lire l'intégralité du manuel d'utilisation avant d'utiliser le chargeur.
- Cet appareil peut dégager de la chaleur pendant son utilisation.
- Utiliser cet appareil uniquement dans un endroit frais et ventilé, à l'écart des objets inflammables.
- Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des dommages matériels ou des blessures

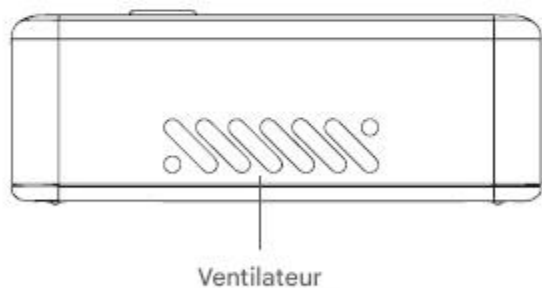
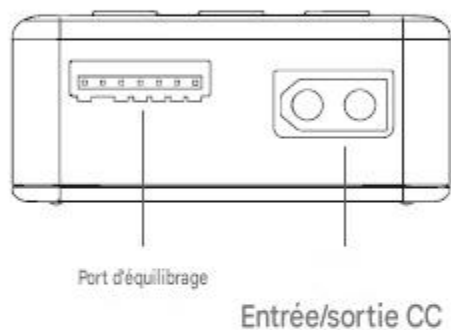
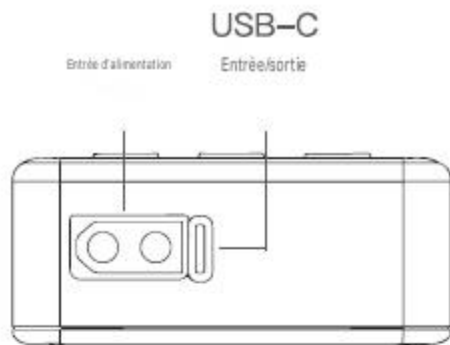
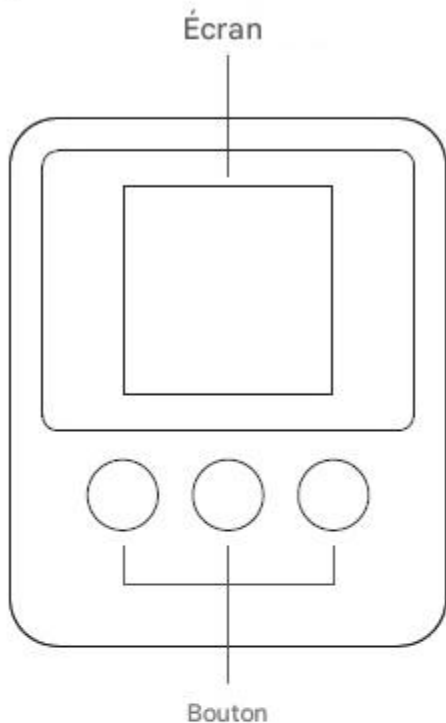


AVERTISSEMENT !



RISQUE D'INCENDIE !

Boutons de fonction



Bouton

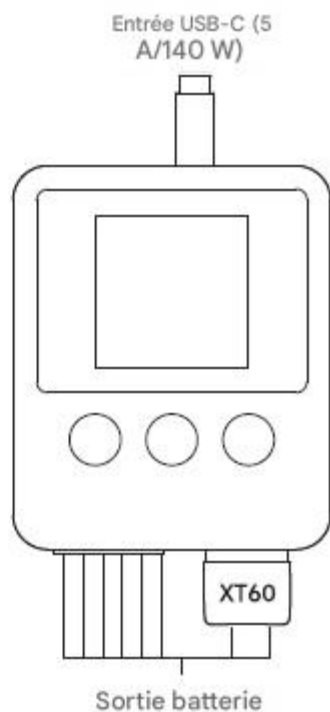
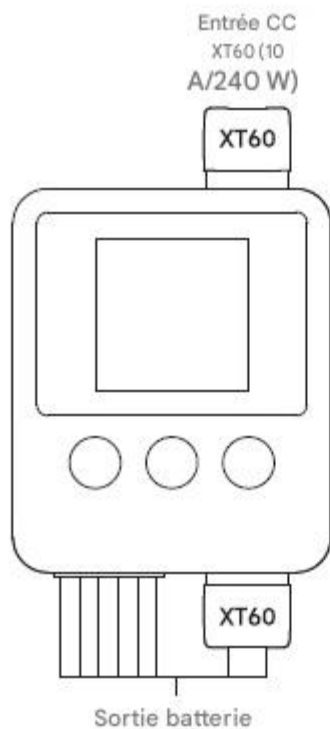
Bouton gauche : le contenu de l'écran défile vers la gauche.

Bouton droit : le contenu de l'écran défile vers la droite.

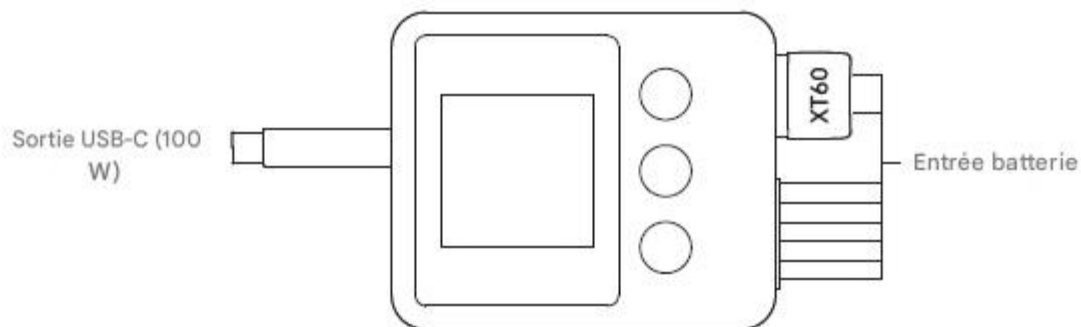
Bouton central : une brève pression confirme l'opération en cours.

Une pression longue permet d'accéder au menu

Mode de charge



Mode de décharge



Spécifications du produit

Courant d'entrée max. : CC 10 A, USB-C 5 A
Tension d'entrée : CC 5-30 V, USB-C 5-28 V
Tension de sortie : CC 3,0 à 30 V
Courant d'équilibrage : 0,8 A/cellule max.
Température de fonctionnement : 0 à 40 °C
Température de stockage : -20 à 60 °C

Alarme de tension anormale : Prise en charge

Alarme de paramétrage incorrect du nombre de cellules : Prise en charge

Types de batteries et de cellules pris en charge : LiFe, LiPo,

LiHv (4,35 V à 4,50 V) 1-6S / Pb 1-12S /

NIMH 1-16S

Courant de charge : 0,5 à 10,0 A

Puissance de charge max. : 240 W/10 A

Puissance de décharge max. : USB-C 100 W/5 A

Dimensions : 72,5 × 60 × 26,6 mm

Poids : 85 g (±10 %)

Comment confirmer le courant de charge

Assurez-vous de connaître le courant de charge maximal de la batterie avant de la charger. N'utilisez jamais un courant excessif, car cela pourrait endommager votre batterie et entraîner une surchauffe, voire une explosion, pendant la charge. La capacité de charge et de décharge d'une batterie est généralement indiquée par la valeur C. Multiplier la valeur C de charge par la capacité de la batterie donne le courant de charge maximal supporté par celle-ci. Par exemple, pour une batterie de 1000 mAh avec une capacité de charge de 5C, le courant de charge maximal serait de $1000 * 5 = 5000$ mA ; par conséquent, le courant de charge maximal est de 5 A. Pour une batterie au lithium, s'il est impossible de confirmer la valeur C de charge supportée, veuillez régler le courant de charge en dessous de 1C, pour sa sécurité. Relation de référence entre la valeur C et le temps de charge : temps de charge \geq 60 minutes / valeur C de charge (par exemple, il faut environ 60 à 70 minutes pour terminer la charge à 1C). En raison des différences d'efficacité de conversion des batteries, le temps de charge peut être plus long

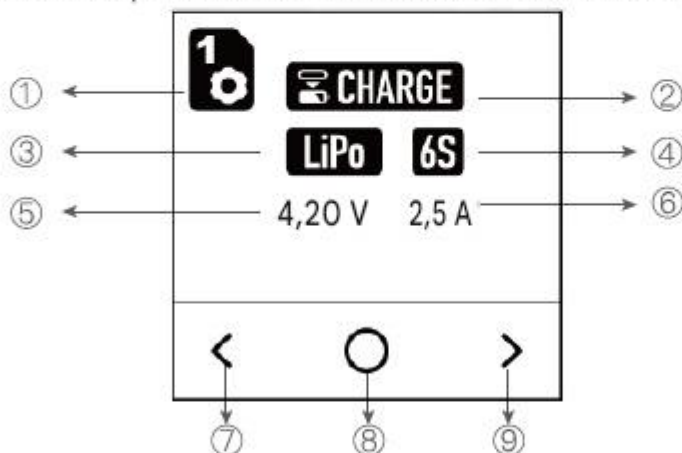
Pour des raisons de sécurité, lors de l'utilisation d'une alimentation CC ou d'une alimentation par batterie, un message vous avertira et définira une valeur limite minimale de tension d'entrée. Si la tension détectée est inférieure à cette valeur, l'appareil s'arrêtera et signalera une erreur. Outre la fonction de charge normale, ce produit prend également en charge la connexion d'un câble de charge de batterie et d'un câble d'équilibrage séparés pour déterminer la tension de la batterie

Type de batterie pré-réglé, chargeur et paramètres de tâche

	NiCd/MH	Pb	LiFe	LiPo	LiHv
Tension nominale	1,20 V	2,00 V	3,20 V	3,70 V	3,80 V
Tension de charge complète	1,40 V	2,40 V	3,65 V	4,20 V	4,35 V - 4,50 V
Charge équilibrée	✗	✗	✓	✓	✓
Charge déséquilibrée	✓	✓	✓	✓	✓
Nombre d'éléments pris en charge	1 à 16S	1 à 12S	1 à 6S	1 à 6S	1 à 6S
Courant de charge maximal	10,0 A	10,0 A	10,0 A	10,0 A	10,0 A

Utilisation du chargeur

Connectez le 608PD à l'alimentation, connectez la batterie, appuyez brièvement/longement sur le bouton central pour accéder à l'interface de sélection des paramètres de charge :



- ① : Numéro de séquence de tâches prédéfinies (jusqu'à cinq paramètres de charge prédéfinis) ;
- ② : Signe de mission ; ③ : Type de batterie ; ④ : Numéro de chaîne de batterie ;
- ⑤ : Conditions de fin de charge (tension de charge complète de la batterie) ;
- ⑥ : Courant de charge Courant : ⑦ : Indication du bouton gauche ; ⑧ : Indication de la touche Menu ;
- ⑨ : Indication du bouton droit

Si nécessaire, vous pouvez utiliser une batterie pour connecter le 608PD afin de charger un appareil électrique compatible avec le protocole PD ou USB-C.

Étapes : Connectez d'abord le câble de charge et le câble d'équilibrage.

Appuyez brièvement sur la touche centrale pour accéder à l'interface de modification de la limite de tension minimale de la batterie. Veuillez consulter l'image suivante (à gauche, le câble d'équilibrage est connecté ; à droite, il ne l'est pas). Appuyez brièvement sur OK pour enregistrer et démarrer la tâche, ou appuyez longtemps pour annuler l'enregistrement et revenir à la page principale.

Veuillez connecter le périphérique d'alimentation USB une fois la tâche démarrée.



Pendant le fonctionnement du chargeur, l'affichage peut être modifié à l'aide des touches gauche et droite. La tension par cellule de la batterie ne peut être affichée que lorsque le câble d'équilibrage est connecté. L'écran de résistance interne ne peut être affiché que pendant la phase de charge à courant constant

Ce produit prend en charge les entrées et sorties PD2.0/3.0/3.1 et peut être utilisé pour charger des téléphones et autres appareils électriques avec une batterie RC ; il peut également être chargé pour la batterie RC par un adaptateur ordinaire ; ou chargé via une alimentation CC et des batteries

Remarque :

Afin d'assurer le bon fonctionnement de l'équipement et la sécurité de l'utilisateur, veuillez ne pas utiliser simultanément les ports XT60 et USB Type-C situés sur le dessus de l'appareil.

Lors de l'utilisation sur secteur ou sur batterie, le système passe en mode veille prolongée après une minute d'inactivité. Appuyez sur n'importe quelle touche pour le réactiver.



Connexion à l'application

Scannez le code QR en bas de page ou recherchez l'application ISD Link pour la télécharger et l'installer. Veuillez activer la communication sans fil avant d'ouvrir l'application. Cliquez sur le signe « + » en haut à droite de l'application et approchez votre téléphone de l'appareil en fonctionnement.

Après avoir sélectionné l'option de connexion et confirmé l'appareil, attendez que celui-ci soit ajouté avant de commencer à l'utiliser.



Télécharger ISD Link

*Toutes les photos, déclarations et documentations relatives aux produits sont fournies à titre indicatif uniquement. Pour obtenir des informations à jour, veuillez consulter notre site web officiel www.isdt.co ISDT se réserve le droit d'interpréter et de modifier les présentes conditions