



Contrôleur de puissance USB-C



Guide d'utilisation

DA-70612

Introduction

Le contrôleur de puissance USB-C se connecte entre un port USB-C (par exemple, ordinateur/PC, bloc d'alimentation, chargeur USB, chargeur portable, etc.) et les appareils à contrôler. L'écran affiche la tension, l'intensité et le courant ajouté en milliampère-heures. Le contrôleur de puissance USB-C est polyvalent, il permet de mesurer la capacité réelle de vos chargeurs portables, contrôler le fonctionnement des unités d'alimentation USB et de détecter les sources d'erreur ; quand il alimente des appareils USB externes (ex. disques durs externes), il faut tester la compatibilité des câbles USB pour la charge. Les lignes de données sont en boucle entre tout appareil USB-C connecté (ex. concentrateur/adaptateur USB-C) qui peut être utilisé normalement et les lectures sont effectuées dans des conditions de fonctionnement normales. L'alimentation se fait via le connecteur USB-C sans batterie supplémentaire ni source d'alimentation.

- Mesure le courant du port de type C lorsque l'appareil utilise une source d'alimentation ou celle-ci est en charge
- Mesure la tension du port de type C lorsque l'appareil utilise une source d'alimentation ou celle-ci est en charge
- Indique la direction du courant électrique
- Le compteur peut contourner toutes les données USB-C
- Tension et courant maximum 20V/5A

Caractéristiques techniques

Teste la tension et le courant de fonctionnement des appareils de sortie USB C

- Suivre en temps réel l'état de charge
- Teste la tension d'alimentation sans charge
- Teste la puissance de sortie des périphériques de sortie USB
- Plage de tensions : 3-20V (résolution : 0,01V)
- Plage de courant : 30mA-5000mA (résolution : 10mA)
- Précision : +/- 5%
- Consommation électrique PCBA 5V/30mA
- Suivre en temps réel l'état de charge
- Mesure la tension du port de type C lorsque l'appareil utilise une source d'alimentation ou celle-ci est en charge.
- Indique la direction du courant électrique.
- Affiche la consommation de courant moyenne par heure

Contenu de l'emballage

Unité principale x 1 (Wattmètre USB TYPE C)

1 x manuel d'utilisation

Installation

Diagramme d'application 1 :

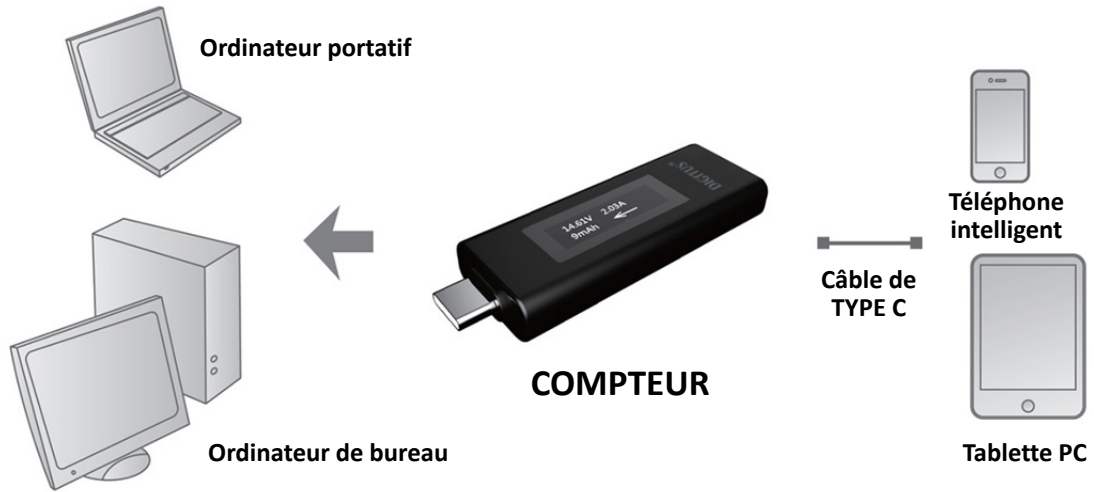
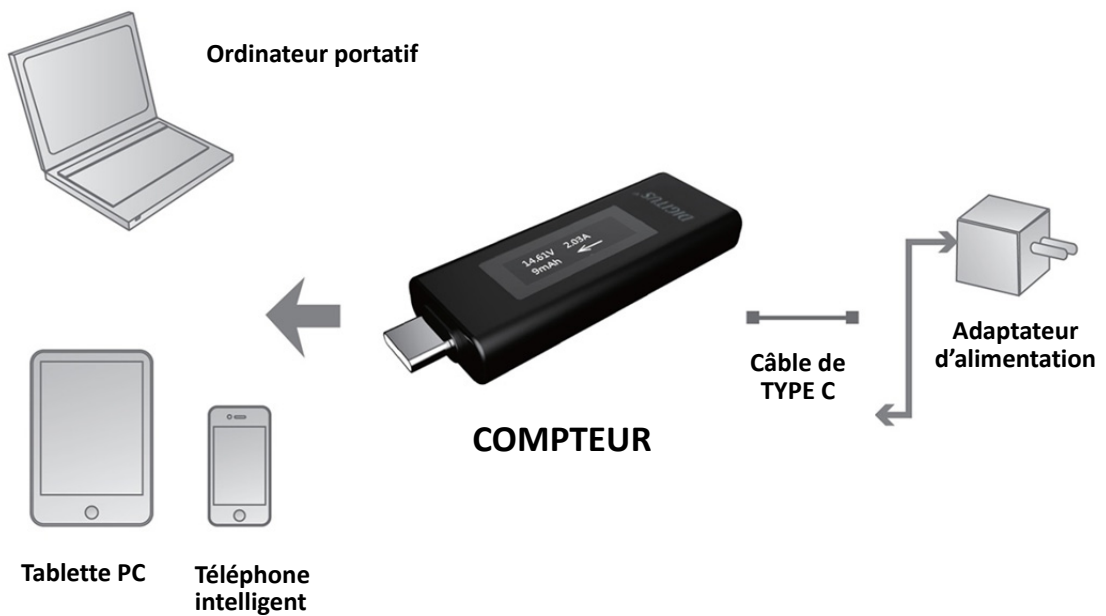


Diagramme d'application 2 :



La ASSMANN Electronic GmbH, déclare par les présentes, que cet appareil est en conformité avec les exigences de la Directive 2014/30/EU et avec celles de la Directive 2011/65/EU sur la conformité RoHS. La déclaration de conformité complète peut être demandée par courrier à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

Avertissement:

Ce dispositif appartient à la classe B. Ce dispositif est susceptible de provoquer des perturbations radio-électriques dans une zone habitable. Il peut être exigé à l'utilisateur de prendre des mesures appropriées

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

