

Testeur de Puissance USB-C, Multimètre Numérique, Voltmètre et Ampèremètre Bidirectionnel, Jusqu'à 240W PD EPR, Testeur de Puissance Portable pour Câble et Port USB-C

N° de produit: USBC-PWRTESTER



Ce testeur de puissance USB-C bidirectionnel est un outil pratique pour surveiller avec précision la tension, le courant et la puissance dans n'importe quel scénario d'alimentation USB-C. Il est idéal pour les techniciens et les professionnels de l'informatique pour des lectures de test immédiates et claires partout. Utilisez ce testeur pour surveiller et maintenir des performances fiables dans des configurations sensibles à l'alimentation.

Le testeur de puissance numérique USB-C est compact et adapté aux tests de dispositifs USB-C montés ou de ports de périphériques difficiles d'accès. Son design portable en fait un ajout léger et essentiel à la boîte à outils de tout professionnel de l'informatique.

Ce testeur USB-C peut diagnostiquer rapidement les problèmes d'alimentation avec des stations d'accueil, des hubs, des chargeurs et des appareils connectés. L'affichage numérique fournit des mesures en temps réel et pivote à 180 degrés d'une simple pression sur un bouton, garantissant une visibilité claire lors du test du flux de puissance dans toutes les directions. Vérifiez si les câbles USB-C transfèrent efficacement l'alimentation et assurez la conformité pour les appareils nécessitant une puissance élevée.

Prise en charge du passage de données USB jusqu'à 10Gbps et du mode vidéo DP Alt Mode, ce multimètre numérique USB-C est compatible avec une large gamme de câbles et d'appareils USB-C. Il mesure la puissance sur une large plage de fonctionnement de 4,5V à 50V et de 50mA à 6,5A, tout en garantissant la compatibilité avec l'USB Power Delivery 3.1 Extended Power Range (EPR) jusqu'à 240W. Remarque : les appareils Thunderbolt 3 ne sont pas pris en charge.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Testez et surveillez instantanément la transmission d'énergie des périphériques USB-C, quelle que soit la direction
- Assurer une alimentation électrique cohérente dans le cadre de déploiements à grande échelle tels que les stations de recharge mobiles
- Le format compact et portable est idéal pour les dépannages mobiles ou les installations à haute densité

Spécifications techniques

- **TEST DE PUISSANCE USB-C PORTABLE** : Mesurez la tension, le courant et la puissance avec ce testeur d'alimentation bidirectionnel; Affichage avec rotation de 180° Fournit des lectures en temps réel; Conception portable idéale pour les pros de l'IT
- **SIMPLIFIER LE DÉPANNAGE** : Identifier les problèmes d'alimentation entre les dock USB-C/hubs/appareils; Tester les câbles USB-C pour assurer une transmission complète de l'alimentation à partir des sources USB-C; Valider les performances des appareils
- **COMPATIBILITÉ UNIVERSELLE** : Prise en charge du transfert de données USB jusqu'à 10 Gbps, y compris la vidéo DP Alt Mode (rétrocompatible); Plage de fonctionnement jusqu'à 4,5 V-50 V/50 mA-6,5 A, et 240 W USB Power Delivery 3.1 Extended Power Range (EPR)
- **APPLICATIONS** : Testez les stations de charge USB-C, vérifiez l'alimentation des appareils et diagnostiquez les problèmes de port/câble; Mesurez la consommation d'énergie des appareils USB-C; Assurez la conformité des ports USB-C avec les tests VBUS
- **CARACTÉRISTIQUES** : USB Type-C M/F bidirectionnel; Affichage numérique avec rotation de 180° plage de tension/courant : 4,5V-50V/50mA-6,5A; Jusqu'à 240W USB PD 3.1 EPR; USB 10Gbps Data Pass-Through avec DP Alt Mode; Non compatible avec les appareils TB 3

Matériel

Politique de garantie 2 Years

ID du chipset MCP3421

Performance

MTBF 50 000 Cycles d'Insertion

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
Connecteur B	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)

Alimentation

Source d'alimentation	Alimentation par bus
Power Delivery	240W
Tension d'entrée	4.5V - 50V
Courant d'entrée	50mA - 6.5A
Tension de sortie	4.5V - 50V
Courant de sortie	50mA - 6.5A

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0 to 40 (32°F to 110°F)
Température de stockage	-20 to 85 (-4°F to 185°F)
Humidité	5% - 95%

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Polycarbonate
Longueur du produit	0.9 in [2.3 cm]
Largeur du produit	2.3 in [5.7 cm]
Hauteur du produit	0.4 in [1.0 cm]
Poids du produit	0.4 oz [12.0 g]

Informations d'emballage

Package Length	3.3 in [8.4 cm]
Package Width	3.1 in [8.0 cm]

Package Height 0.6 in [1.4 cm]

Poids brut 1.0 oz [28.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet 1 - Testeur d'Alimentation USB-C

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis