

Appareil de mesure UM25C

Fiche technique

Ce module permet de connaître en temps réel la tension et le courant consommés sur un port USB. Cet appareil affiche également la température et la consommation sur la durée (mWh et mAh).

Il se raccorde simplement entre une sortie USB (chargeur USB, PC, etc.) et un appareil à alimenter ou à charger (smartphone en charge, Raspberry Pi, etc.). Il supporte les normes de charge rapide QC 2.0/3.0, Apple 2,4/2,1/1/0,5 A, Android DCP et Samsung.



Cette interface comporte plusieurs ports USB afin d'obtenir la compatibilité la plus large possible: USB 2.0, Micro-USB et USB Type-C.

La luminosité est réglable sur 5 niveaux.

Ce dongle comporte une interface Bluetooth exploitable via une application uniquement disponible sous Windows (7, 8 et 10) et sous Android (5 ou supérieur, iOS non disponible).

Cette application autorise la visualisation des données mesurées par l'UM25C via une liaison Bluetooth avec un PC ou une tablette/smartphone.

Le Bluetooth s'active simplement grâce à un inverseur intégré.

Caractéristiques techniques :

Alimentation : via le port USB

Plage de mesures :

- Tension: 4 à 24 Vcc
- Courant: 0 à 5 A
- Consommation mWh et en mAh
- Température: -10 à 100 °C

Précision :

- Tension: 0,001 Vcc
- Courant: 0,001 A

Fréquence de rafraîchissement : 2 Hz

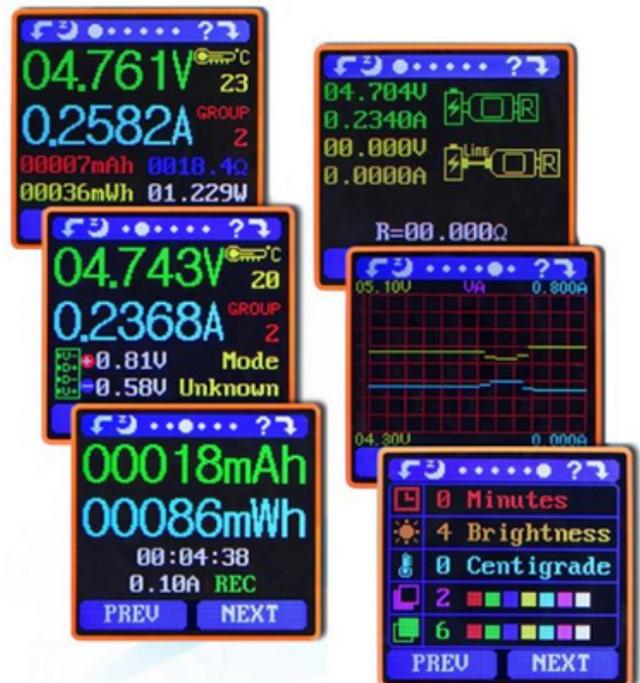
Afficheur : 1,44" couleur

Compatibilité QuickCharge : QC 2.0/3.0,

Apple 2,4/2,1/1/0,5 A, Android DCP et Samsung

Dimensions : 71 x 30 x 12 mm

Poids : 28 g



Source : <https://www.gotronic.fr/>