

L'avenir est numérique –
nous aussi!

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Breite 10
37079 Göttingen

T. +49 (0) 551 604 - 0
F. +49 (0) 551 604 - 107

info@phywe.com
www.phywe.com

facebook



LinkedIn



YouTube



BLOG



Contenu de livraison

- 1 x Cobra SMARTlink
- 1 x câble de charge de type C avec adaptateur de charge
- 2 x capteurs de température type K
- 2 x fiches bananes, empilables, rouges avec fiches 4 mm, longueur 50 cm
- 1 x fiche banane, empilable, bleue avec fiche 4 mm, longueur 50 cm
- 1 x manuel d'utilisation
- 1 x boîte d'emballage de haute qualité avec boîte de rangement

Spécifications techniques

- Écran tactile LCD de 10,1 po (16:10), résolution 1 200 x 1 920 (WUXGA)
- Processeur octa-core (8 cœurs) 2,0 GHz, 4 Go de RAM (DDR3)
- Mémoire interne 64 Go, extensible à 128 Go avec carte TF (max. 64 Go)
- Bluetooth 5.0, GPS, norme WiFi 802.11 a / b / g / n / ac
- Batterie: Li-Po 10000mAh
- Alimentation: adaptateur AC-DC 100 ... 240 V ~ / 50 ... 60 Hz, sortie 5V / 2A
- Poids: 1200 g (accessoires et emballage compris)

Conformité



PHYWE Systeme GmbH & Co.KG déclare par la présente que le type de système radio 12999-99 est conforme à la directive 2014/53 / UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible ci-dessous: www.phywe.de/de/eu-konformitaetserklaerung

Consignes de sécurité



- Utilisez l'appareil uniquement aux fins pour lesquelles il a été conçu.
- Protégez l'appareil de la poussière, et de l'humidité élevée.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon non pelucheux.
- Evitez l'utilisation de détergents ou solvants agressifs.
- Assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre dans les ouvertures du boîtier
- N'ouvrez pas l'appareil.
- L'entrée de courant se fait via un fusible à réarmement automatique sécurisé. Cependant, évitez les courants de court-circuit au-delà de 20A. Cela peut détruire l'appareil.

Disposition



- L'emballage se compose principalement de matériaux recyclables
- Ce produit ne devrait pas être jeté dans les ordures ménagères
- Si cet appareil doit être mis au rebut, veuillez l'envoyer à l'adresse au dos.

Manuel

Cobra SMARTlink

Expérience. Numérique. Facile.



Merci d'avoir choisi Cobra SMARTlink!

Le **Cobra SMARTlink** est une **tablette 3 en 1** ultra-performante à la pointe de la technologie. Non seulement c'est un excellent appareil de **mesure et d'affichage** pour vos cours de sciences numérique, mais également et à part entière une **Tablette Android performante** pour vos utilisations et loisirs quotidiens.

Grâce à l'écran brillant de 10,1 pouces associé au **puissant matériel et capteurs de mesure internes**, il est parfaitement équipé pour les exigences des cours moderne numérique des sciences naturelles.

Le **Cobra SMARTlink** est particulièrement conçu pour l'utilisation simple et intuitive des expériences pour les étudiants. En plus des capteurs internes, il y a plus de **40 autres capteurs** (Cobra SMARTsense et Cobra DigiCart) qui sont connectables via Bluetooth et USB.



Capteurs internes ...



- Température: Thermocouple type K**
 - Plage de mesure: -200 ... 1200 ° C
 - Résolution: 0,4 ° C
 - Précision: +/- 3%
 - Débit de données: 10 Hz
- Électricité**
 - Plage de mesure: -1 A... +1 A
 - Résolution: 0,5 mA
 - Précision: +/- 1%
 - Débit de données: 1 kHz
 - Ri (typique): 220 mΩ
 - Courant maximal admissible: ± 1,1 A
- UV**
 - Plage de mesure: 0... 400 W / m²
 - Résolution: 0,1 W / m²
 - Précision: +/- 4
 - Débit de données: 10 Hz
- Spannung**
 - Plage de mesure: -30V... +30 V
 - Résolution: 20 mV
 - Précision: +/- 1%
 - Débit de données: 1 kHz
- Lumière**
 - Plage de mesure: 1-128 kLx
 - Résolution: 1 Lx
 - Précision: +/- 4%
 - Débit de données: 10 Hz
- Humidité relative**
 - Plage de mesure: 0 ... 100%
 - Résolution: 0,1%
 - Précision: +/- 4% (de 0 à 80%)
 - Débit de données: 10 Hz
- Accélération**
- Microphones**
- GPS**

... et beaucoup plus!



- Haut-parleur**
 - Droite et gauche
- Casque / écouteurs**
 - Douille 3,5 mm
- Caméra**
 - 2 MP à l'avant
 - Verso 5 MP
- Réglage du volume**
- USB type C**
 - Chargement via USB
 - Connexion au PC
- USB 2.0 type A**
 - Extension de mémoire
 - Connexion du capteur
- Interrupteur marche / arrêt**
- Fente pour carte SD**
 - Chargement via USB
 - Connexion au PC
- Connecteur de clavier**

Utilisation

- Appuyez sur l'interrupteur marche / arrêt pendant plus de 3 secondes, pour allumer l'appareil
- Sélectionnez une application pour enregistrer les données de mesure
 - m** measureAPP pour **Mesure avec Cobra SMARTsense**
 - d** DigiCartAPP pour **Mesure avec Cobra DigiCart**
- Appuyez sur l'interrupteur marche / arrêt pendant plus de 3 secondes, pour éteindre l'appareil

Chargement de la batterie

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, la batterie doit être complètement chargée. Utilisez l'adaptateur de charge USB inclus dans la livraison et connectez le **Cobra SMARTlink** avec le câble USB-C.

Utilisation de capteurs

Tous les capteurs internes sont automatiquement reconnus et activés par l'application **measureAPP** préinstallée. Il existe également plus de 40 capteurs **Cobra SMARTsense** ainsi que le **Cobra DigiCart** pour la connexion au **Cobra SMARTlink**. Les capteurs peuvent être connectés sans fil via Bluetooth ou directement via USB à l'un des 4 ports USB.