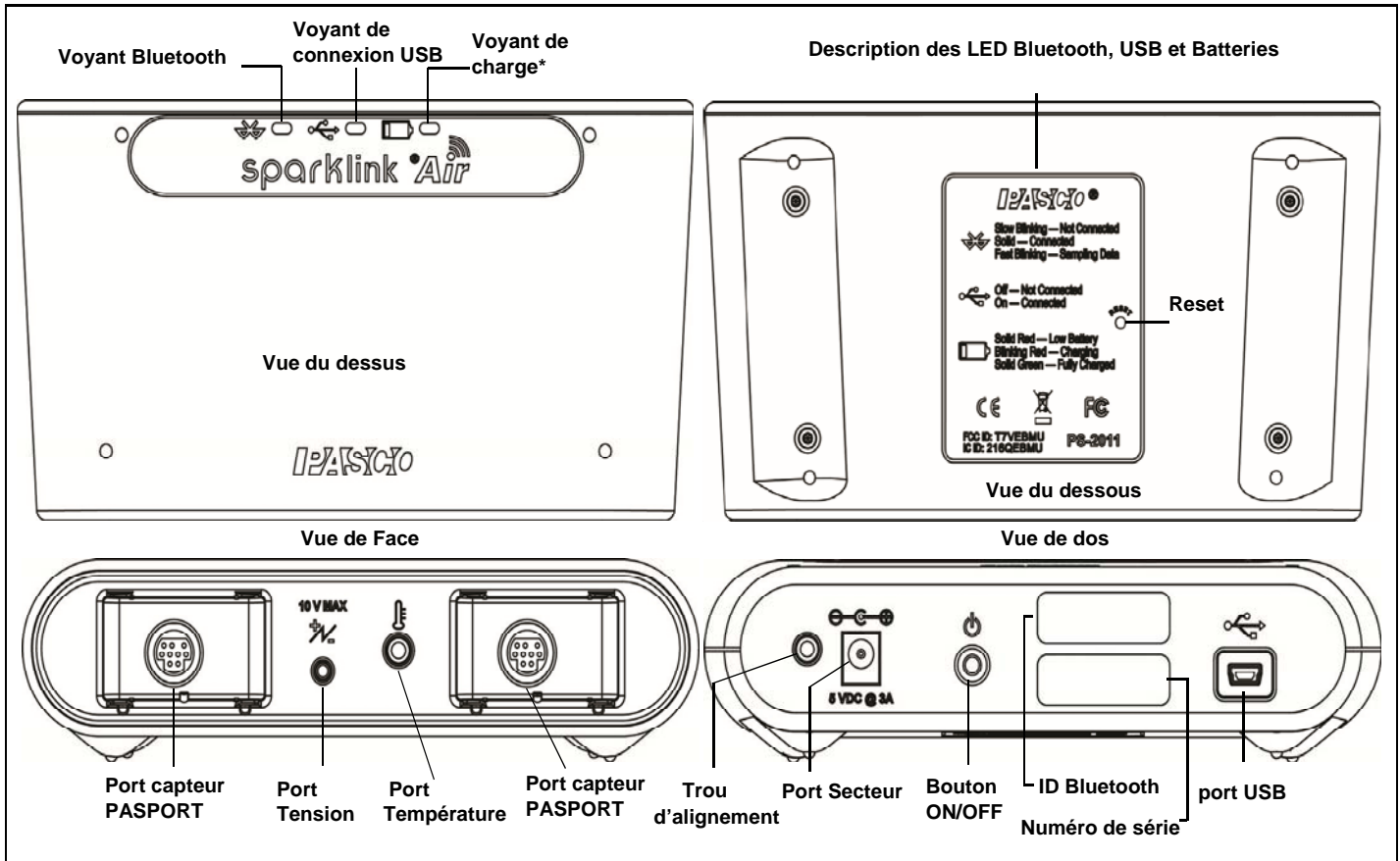




SPARKlink Air

PS-2011





Equipement inclus	Référence
SPARKlink Air	PS-2011
Sonde de Température	PS-2135
Sonde de tension	PS-2165
Cable USB	PS-2528
Adaptateur Secteur	

Logiciel	Référence
SPARKvue® (version 2.0 ou supérieure)	PS-2400
Ou	
PASCO Capstone™	UI-5400

Application Tablette ² Source



iPad®



Android™

²NOTE: Les tablettes Android doivent avoir le Bluetooth mis en route

Premier Pas : Charger la Batterie

La batterie de l'interface SPARKlink Air est partiellement chargée en usine. Avant utilisation, il est recommandé que la SPARKlink Air soit connectée à l'adaptateur secteur fourni et que l'adaptateur soit raccordé à une prise électrique reliée à la terre pendant quatre heures. Laissez la SPARKlink Air hors tension pendant le chargement. Quand la batterie est en charge, la LED de charge clignotera en rouge. Lorsque la batterie est entièrement chargée, la LED de charge brillera en vert. Le circuit de charge à l'intérieur de l'appareil s'éteint lorsque l'appareil est complètement chargé, donc il ne peut pas être surchargé.

La batterie de la SPARKlink Air peut être rechargée en utilisant le câble USB connecté à un port USB, ou par le montage de la SPARKlink Air dans une fente sur la station de charge de la SPARKlink Air (PS-2577).

La Station de recharge de la SPARKlink Air permet de charger jusqu'à cinq interfaces SPARKlink Air à l'aide d'une source d'alimentation unique. Pour installer l'interface, alignez le trou de positionnement à l'arrière de l'interface avec la goupille dans n'importe quel emplacement sur la station de charge, appuyez sur l'interface dans la fente.



Introduction

La SPARKlink Air est une interface avec deux ports capteur permettant d'accepter des capteurs PASPORT et 2 ports pour la sonde de tension et la sonde thermométrique incluses. L'interface SPARKlink Air se connecte à un ordinateur ou un périphérique de tablette sans fil via Bluetooth (radio), ou peut également se connecter au port USB de l'ordinateur avec le câble USB inclus.

Connecter la SPARKlink Air à une tablette ou un ordinateur via Bluetooth

- Pour plus d'informations sur la SPARKlink Air et la compatibilité Bluetooth, reportez-vous à l'aide de la page web www.pasco.com/air. Vérifier les « Ressources de l'utilisateur » pour plus d'informations sur l'utilisation du Bluetooth pour connecter la SPARKlink Air à l'iPad® ou à une tablette Android™, ou sur un ordinateur Windows ou Macintosh.

Connecter la SPARKlink Air à un ordinateur avec un câble USB

1. Branchez le câble USB dans le port USB au dos de l'interface.
2. Branchez l'autre extrémité du câble USB à un port USB sur l'ordinateur ou Hub USB connecté à l'ordinateur.

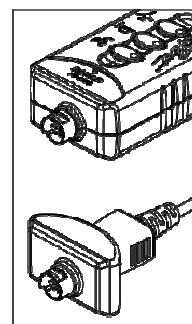
3. Pour activer le SPARKlink Air, maintenez brièvement la touche ON/OFF à l'arrière. Trois LEDs vont clignoter en séquence, relâchez le bouton de marche/arrêt.

- La LED USB s'allume en vert. (Remarque : La LED Bluetooth clignote lentement bleu. La LED de batterie peut également clignoter en rouge pour indiquer que la batterie se recharge via le câble USB.)

Connecter un capteur

Branchez un capteur PASPORT ou un câble de capteur PASPORT dans un port d'entrée PASPORT sur le front de l'interface.

Remarque : Le Logiciel d'acquisition de données (Capstone) en cours d'exécution sur votre ordinateur ou l'application SPARKvue HD en cours d'exécution sur votre tablette compatible Bluetooth détecte automatiquement chaque capteur lorsque vous le connectez à l'interface.



- Pour plus d'informations sur la connexion de capteurs et la collecte, l'affichage ou l'analyse de données, consultez la notice SPARKvue ou PASCO Capstone.

Remplacement de la Batterie

Si l'interface SPARKlink Air ne peut pas se recharger, la batterie doit être remplacée. Commander la référence PS-2569. L'outil qui est nécessaire est le tournevis T8 (Torx). Retirez les quatre vis à tête Torx du bas de l'interface. Débranchez le câble de la batterie et retirez la batterie de Lithium-polymère (Li-Poly). Inverser les étapes suivantes pour remplacer la batterie.

Résolution des problèmes

- Si l'interface de SPARKlink Air perd la connexion Bluetooth et ne la rétablit pas, essayez le bouton ON/OFF. Maintenez brièvement le bouton jusqu'au clignotement de la LED dans l'ordre puis relâchez le bouton pour désactiver l'interface.
- Si l'interface interrompt la communication avec l'application tablette ou avec l'ordinateur, essayez de redémarrer le logiciel ou application. Si le problème persiste, essayez le bouton ON/OFF.
- En dernier recours, enfoncez une épingle dans l'orifice de réinitialisation sur le bas de l'interface. Remarque : Lorsque le SPARKlink Air est désactivé, les données les plus récentes seront perdues