

# Bridge Radio FOCUS® SPDL2.4

Fiche technique



Robuste et léger

## Fonctions

- Compatible avec de nombreuses plates-formes : Android, Microsoft® Windows & Windows Mobile (WEHH)
- Conforme à l'indice de protection IP54 et à la norme de robustesse MIL-STD-810G
- Connectivité Bluetooth®
- Connectivité radio 2,4 GHz FOCUS

## Spectra Precision Bridge Radio FOCUS SPDL2.4

Le Bridge Radio FOCUS SPL2.4 bluetooth UHF est un accessoire à la fois robuste et léger, conçu pour permettre les communications entre les stations totales robotisées Spectra Precision et les appareils mobiles compatibles Bluetooth. La radio SPDL se connecte via Bluetooth à un carnet de terrain (tel que le T41 de Spectra Precision) et permet au contrôleur du logiciel embarqué de communiquer (via le Bridge radio) avec une station totale FOCUS compatible radio 2,4 GHz.



# Bridge Radio FOCUS SPDL2.4

## Boutons

### Boutons Marche/Arrêt

- Appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver l'appareil.

Voyant d'état :

- LED vert fixe quand l'appareil est en marche

### Bouton Communication

- Appuyez dessus pour lancer l'appariement.

Voyant d'état :

- LED bleu clignotant pendant la tentative de connexion Bluetooth, bleu fixe lorsque la connexion est établie
- LED orange clignotant pendant la tentative de connexion Cirronet, orange fixe lorsque la connexion est établie
- LED verte fixe lorsque la connexion est établie

### Bouton Niveau de la batterie

- Appuyez dessus pour connaître le niveau de la batterie.

Voyant d'état ::

- 3 LED vertes 70-100 %,  
2 LED vertes 40- 69 %,  
1 LED verte 10-39 %,
- LED rouge 3-9 % LED rouge clignotante : niveau critique de la batterie

## Alimentation

### Type de batterie

- Bloc de batterie lithium-ion amovible (rechargeable dans l'appareil)

### Capacité de la batterie

- 5200 mAh Li-Ion

### Autonomie

- 36 heures

### Temps de charge

- 5 heures (en moy. avec le chargeur fourni)

## Caractéristiques mécaniques

### Étanchéité

- Niveau de protection : IP 54

### Poids

- 405 g

### Connecteur d'alimentation

- Micro-B USB Femelle (chargement et mise à jour logicielle)

### Prise pour antenne externe

- SMB Femelle

## Caractéristiques environnementales

### Température (MIL-STD-810G)

- Fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Stockage : -30 °C à +70 °C

### Résistance à la chute

- MIL-STD-810G, Méthode 516.5, Procédure IV  
- 1,2 m sur du béton recouvert de contreplaqué

### Choc fonctionnel

- MIL-STD-810 Method 516.6 Procédure I

### Vibrations

- MIL-STD-810G, Méthode 514.5, Procédure I, Catégorie 24

### Humidité

- MIL-STD-810G, Méthode 507.6 (95 % sans condensation)

### Altitude

- MIL-STD-810G, Méthode 500.5  
- Altitude de stockage maximum 12 192 m  
- Altitude de fonctionnement maximum 9 000 m

### Exposition chimique

- MIL-STD 810, Méthode 504,1, Procédure I

### Brouillard salin

- MIL-STD-810G, Méthode 509.5

### Respect des lois et règles

- FCC, CE, RoHS

## Accessoires standard

- Câble USB
- Kit chargeur universel
- Antenne
- Fixation canne
- Batterie lithium-ion

## Accessoires en option

- Chargeur externe de batterie



## Contact :

### AMÉRIQUE

Spectra Precision Division  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021, États-Unis  
Tél. +1-720-587-4700  
888-477-7516  
(appel gratuit des États-Unis)

### EUROPE, MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Spectra Precision Division  
Rue Thomas Edison  
ZAC de la Fleuriaye - CS 60433  
44474 Carquefou (Nantes), France  
Tél. +33-(0)2-28-09-38-00

### ASIE-PACIFIQUE

Spectra Precision Division  
80 Marine Parade Road  
#22-06, Parkway Parade  
Singapore 449269, Singapour  
Tél. +65-6348-2212



[www.spectraprecision.com](http://www.spectraprecision.com)

©2016 Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés. Spectra Precision est une division de Trimble Navigation Limited. Spectra Precision et le logo de Spectra Precision sont des marques commerciales déposées de Trimble Navigation Limited ou de ses filiales. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leur propriétaire respectif. (2016/02)