

SXblue

SXPad 1000P

Collecteur de données GPS robuste

Un collecteur de données multifonction à un prix incroyable.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Robuste pour résister aux environnements extrêmes
- Bluetooth, Wi-Fi, modem GSM/GPRS
- IP67-ROHS-CE
- Caméra 5 Mpx avec autofocus
- Enregistrement vidéo de résolution VGA
- 10 heures d'autonomie de batterie
- Clavier Alphanumérique
- Lisible au soleil

EFFICACITÉ ET PRODUCTIVITÉ

Le SXPad 1000P vous permet de cartographier des données GIS de haute précision en moins de temps et d'efforts. Robuste et léger, le SXPad 1000P est la solution simple et complète aux défis GIS nomades les plus exigeants.

30 FOIS PLUS RAPIDE

Avec son puissant processeur de 1 GHz, le SXPad 1000P de poche est un appareil haute performance vous procurant la puissance dont vous avez besoin pour travailler sur le terrain avec des cartes et des ensembles de données de grande taille. Il fonctionne sous Windows Mobile 6.5, vous pouvez donc utiliser tous les programmes que vous désirez. Grâce à son modem cellulaire intégré, le SXPad 1000P offre une connectivité sans fil pour l'accès Internet et l'échange de données GIS avec un serveur ou un autre client. Vous pouvez également connecter d'autres dispositifs sans fil tels que les récepteurs GPS haute précision SXBlue et les télémètres laser compatibles Bluetooth.

SPÉCIFICATIONS

SYSTÈME

Système d'exploitation	Windows Mobile 6.5 Pro
Processeur	1 GHz, Cortex A8
Mémoire	RAM 512 Mo et stockage interne de 8 Go (Expansion à 32 Go en option)
Caméra	5 Mpx avec autofocus Résolution vidéo VGA
Écran	3.7 po VGA Écran transelectif couleur (480x640)
Batterie	Li-Ion 7.2 W-3400 mAh (10 heures de fonctionnement)
Autre	Haut-parleur et microphone

PERFORMANCE GPS

Récepteur GNSS à fréquence unique U-blox 8 (GPS, GLONASS, BeiDou, SBAS, QZSS)
72 canaux, poursuite parallèle, bande spectrale B1/L1
Précision de 2 à 3 mètres
Vitesse de mise à jour 1 Hz
Temps de première connexion 25 secondes
NMEA-0183, RTCM, CORS (VRS/NRS)

COMMUNICATION

Module de communication de 3,5 G, compatible WCDMA, CDMA 2000 en option
GSM/GPRS
Bluetooth v2.1 + EDR
Wi-Fi 802.11b/g

LOGICIELS COMPATIBLES

- ESRI ArcPad
- Carlson GIS360, SurvCE
- ESRI ArcMobile
- MicroSurvey FieldGenius

LA SOLUTION ULTIME DE LA CARTOGRAPHIE DGPS BLUETOOTH

INCLUS : SXPad 1000P, SXBlue II+ GNSS, Logiciel FieldGenius collecteur de données



PHYSIQUE

Dimensions	192 mm x 93 mm x 40 mm (7,6 po x 3,7 po x 1,6 po)
Poids	595 g 21 oz

ENVIRONNEMENT

Temp. de fonctionnement	-30°C à +60°C (-22°F à +158°F)
Temp. de stockage	-40°C à +70°C (-22°F à +158°F)
Humidité	5-98 % sans condensation
Chute	1,5 mètre (5 pi) de hauteur sur un plancher de béton
Protection	À l'épreuve de l'eau et de la poussière

CONNECTEURS

- Mini OTG USB à l'épreuve de l'eau
- RS232
- Fente pour carte MicroSD
- Fente pour carte SIM

CERTIFICATIONS

- IP67
- ROHS
- CE

GARANTIE

- 1 an

ACCESSOIRES DE BASE



R1 Batterie Li-Ion



Câble de recharge/
données USB



Chargeur mural
USB



Styllet avec sangle de
retenue



Protecteur d'écran

Distributeur autorisé