

CARACTÉRISTIQUES

www.sfs-topo.fr

SYSTEME

CPU	Qualcomm Snapdragon Quad Core 1,1GHz
Système	Android 6,0
RAM	1GB
FLASH	8 GB

ECRAN

Taille écran	4,3"
Résolution	480 X 800
Luminosité	400 Nit
Ecran Tactile	Capatif

APPAREIL PHOTO

Arrière	8 MP
---------	------

COMMUNICATION

	GSM
GSM	WCDMA
	LTE
Bluetooth	4.1 + LE
Wi-Fi	802,11n

COMMUNICATION

GNSS	72 canaux L1 GPS/Glonass/Beidou/Galileo
Gyroscope	Oui
Boussole	Oui
Accéléromètre	Oui
Niveau électronique	Oui

PRECISION GNSS

Autonome	2,5m CEP
SBAS	2,0m CEP
RTK	0,5m CEP

INTERFACE

TF	Micro SDHC SDXC(UHS-I)
USB	USB 2,0 Type c
GSM	Micro Sim

ALIMENTATION

Batterie	Lithium-ion 3400mAh
Temps de travail	Plus de 10 heures

SPECIFICATIONS PHYSIQUES

Dimensions	194 mm x 90 mm x 40 mm
Poids	570 g
Température de travail	-30 à 60°C (-22°F à 140°F)
Température de stockage	-40 à 80°C (-40°F à 176°F)
Étanchéité	IP67
Résistance aux chocs	Conçu pour supporter un choc de 1.2m sur un plancher bois
MIL-STD	MIL-STD-810G

ACCESSOIRES STANDARDS

Chargeur de batterie	Oui
Câble USB	Oui

Illustrations, descriptions, et spécifications techniques sont sujettes à changements sans préavis.



Contrôleur S40

Ordinateur de Poche Robuste



01:2015- S40 - MAY 2019 - VER.01 - REV-02

www.sfs-topo.fr



www.sfs-topo.fr

S40

Contrôleur Avancé

Les systèmes STONEX sont la réponse pratique au besoin de fournir aux professionnels travaillant sur le terrain des instruments intégrés et évolutifs, correspondant aux technologies SIG les plus avancées sur le marché, amplifiant considérablement les opportunités de travail.

La conception robuste et fiable du S40, combinée à la certification IP67, peut résister à tout environnement hostile. STONEX S40 peut être utilisé dans n'importe quelle situation, quel que soit le personnel de terrain. Le S40 intègre le système Android pour une plus grande flexibilité en ce qui concerne les applications pouvant être utilisées et éventuellement développées de manière spécifique.

Les certifications complètes des produits et le processus de fabrication avancé Garantissent que l'appareil est hautement efficace, stable et durable. Il peut Apporter une expérience sans précédent, Même pour les utilisateurs de SIG.

www.sfs-topo.fr

 **STONEX**



RTK

Correction Rtk pour de meilleures données

DESIGN DUR

Conception externe capable de résister aux conditions météorologiques et à la température extrêmes

BOUSSOLE ÉLECTRONIQUE

Travaillez dans des endroits éloignés sans craindre de vous perdre avec la boussole intégrée

LONGUE DURÉE DE VIE ET CHARGE RAPIDE

Longue durée de vie de la batterie et charge rapide. Une heure de recharge pour une journée d'utilisation

CAMÉRA DE HAUTE QUALITÉ

Caméra 8 MP

Ordinateur de poche robuste S40

Fonctionnalités avancées en une main

Le récepteur STONEX S40 GPS portable est facile à utiliser, il convient à tout le monde qui a besoin d'un système de collecte de données efficace et prédictif sur le terrain. GPS intégré à 72 canaux avec technologie SBAS à réceptivité élevée, appareil photo de 8 mégapixels avec autofocus, GSM, WIFI et Bluetooth ne sont que quelques-unes de ces nombreuses caractéristiques qui permettent des performances élevées et une productivité élevée.

Le S40 est entièrement compatible avec les protocoles de correction différentielle RTCM2.X émis par la station cors et le GPS NW, en plus de la correction différentielle provenant des systèmes de satellites géostationnaires appropriés (WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS). La précision de positionnement peut atteindre 0,5 m.

Recueillir des données avec la précision requise. Grâce à la correction différentielle en temps réel RTK / SBAS

Sur la Gauche: Position GNSS sans correction RTK
Sur la Droite: Position GNSS avec correction RTK

www.sfs-topo.fr

www.sfs-topo.fr

STONEX GIS SYSTEMS