SATLAB GEOSOLUTIONS

SHC55

Contrôleur de terrain



LaserConstruct bvba

Oudenaardsesteenweg 903 · 9420 Erpe-Mere

Tel.: 0497/12.26.75

info@laserconstruct.com

www.laserconstruct.com

Conçu en Suède

SHC55 Contrôleur de terrain



Écran tactile capacitif 5,5 pouces, lisible au soleil; doigt ou stylet.



Clavier QWERTY complet pour diverses applications de mesure.



Télémètre laser en option pour des mesures plus efficaces.



Android 11 pour les levés et la gestion des données.

Caractéristiques techniques

GNSS

Réception des signaux	GPS, GLONASS, BDS; AGPS
Nombre de canaux	20

COMMUNICATION

Réseau mobile	4G ; double nano-SIM
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, WAPI, AP
Bluetooth	BT 5.1, BLE, NFC
USB	USB Type-C, OTG

SYSTÈME

Système d’exploitation	Android 11
Processeur	8 cœurs, 2,0 GHz
Mémoire	3 Go RAM + 32 Go ROM (standard) ; 4 Go RAM + 64 Go ROM (version laser) ; carte T-Flash jusqu’à 128 Go
Écran	5,5 pouces ; 720 × 1440 pixels ; écran tactile couleur capacitif, lisible en extérieur ; stylet et gants
Saisie	Clavier QWERTY complet ; chiffres et lettres séparés ; saisie intelligente personnalisée

GÉNÉRAL

Fonctions	Appareil photo 13 MP ; flash LED/lampe torche ; accéléromètre, boussole, capteur de lumière, gyroscope
Environnement	MIL-STD-810H ; IP68 ; résistance aux chutes de 1,8 m ; utilisation −20 à +60 °C ; stockage −30 à +70 °C
Caractéristiques physiques	221 × 78 × 16,5 mm ; 406 g avec batterie ; batterie interne 9 200 mAh ; autonomie ≥ 15 h
Laser[1]	0,6–20 m : précision 10 mm ; 20–40 m : précision 30 mm

Siège social :
GEOSOLUTION I GÖTEBORG AB
Stora Åvägen 21, 436 34
ASKIM, Suède

Bureaux régionaux :
Varsovie, Pologne
Jičín, République tchèque
Ankara, Turquie
Scottsdale, États-Unis
Singapour
Hong Kong, Chine
Dubaï, Émirats arabes unis

www.satlab.com.se

Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.
[1] Adapté à une utilisation en intérieur ; non adapté aux mesures de haute précision sous forte lumière.