SATLAB GEOSOLUTIONS

SHC55

Handcontroller



LaserConstruct bvba

Oudenaardsesteenweg 903 · 9420 Erpe-Mere

Tel.: 0497/12.26.75

info@laserconstruct.com

www.laserconstruct.com

Ontworpen in Zweden

SHC55 Handcontroller



Capacitief 5,5-inch scherm, leesbaar in zonlicht; bediening met vinger of stylus.



Volledig QWERTY-toetsenbord voor uiteenlopende meettoepassingen.



Optionele laserafstandsmeter voor efficiënter meten.



Android 11 voor veldwerk en gegevensbeheer.

Technische specificaties

GNSS

Signaalontvangst	GPS, GLONASS, BDS; AGPS
Aantal kanalen	20

COMMUNICATIE

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

SYSTEEM

Besturingssysteem	Android 11
Processor	8 kernen, 2,0 GHz
Geheugen	3 GB RAM + 32 GB ROM (standaard); 4 GB RAM + 64 GB ROM (laserversie); T-Flash tot 128 GB
Scherm	5,5 inch; 720 × 1440 pixels; capacitief kleurentouchscreen, helder buitenshuis; stylus en handschoenen
Invoer	Volledig QWERTY-toetsenbord; aparte cijfers en letters; aangepaste slimme invoer

ALGEMEEN

Functies	Camera 13 MP; ledflitser/zaklamp; versnellingsmeter, kompas, lichtsensor, gyroscoop
Omgeving	MIL-STD-810H; IP68; valbestendig tot 1,8 m; werking −20 tot +60 °C; opslag −30 tot +70 °C
Fysieke eigenschappen	221 × 78 × 16,5 mm; 406 g incl. batterij; interne batterij 9200 mAh; gebruiksduur ≥ 15 uur
Laser[1]	0,6–20 m: nauwkeurigheid 10 mm; 20–40 m: nauwkeurigheid 30 mm

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen.
[1] Geschikt voor binnengebruik; niet voor uiterst nauwkeurige afstandsmetingen bij sterk licht.

Hoofdzetel:
GEOSOLUTION I GÖTEBORG AB
Stora Åvägen 21, 436 34
ASKIM, Zweden

Regionale kantoren:
Warschau, Polen
Jičín, Tsjechië
Ankara, Turkije
Scottsdale, VS
Singapore
Hongkong, China
Dubai, VAE

www.satlab.com.se