



SLD-100

ECHOSONDA

SatLab SLD to kompaktowa sonda do pomiarów głębokościowych z zakresem operacyjnym od 30cm do 100metrów. Dostarcza standardowy przesył danych \$SDDPT, \$SDDBT oraz \$YXMTW w 1Hz, 4800bps co czyni SatLab SLD kompatybilnym urządzeniem współpracującym z każdym hydrograficznym oprogramowaniem pomiarowym.

Wyposażona jest w niezależne zasilanie poprzez wbudowaną litową baterię dającą zasilanie na ponad 10 godzin nieprzerwanej pracy.

Jest niewiarygodnie łatwa w użyciu i niewymagająca.

Akcesoria montażowe dla sondy i czujnika są dostępne w zestawie, czyniąc bardzo prostym rozwiązaniem dla umieszczenia odbiornika RTK GNSS.

Obudowa jest przyjazna środowisku i odporna posiadająca normę odporności IP65, pozwalająca na pracę w najbardziej wymagającym środowisku.



SLD-100

ECHOSONDA



Specyfikacja Techniczna

Specyfikacja Mechaniczna	
Wymiary (WxHxL)	60 mm x 34 mm x 165 mm
Środowisko	Norma IP65
Zewnętrzne Zasilanie	Gniazdo Mini USB
Diody LED	Zielona: Zasilanie USB podłączone, Ładowanie baterii Niebieskie: Urządzenie włączone
Specyfikacja Sonaru	
Szerokość wiązki	110
Głębokość Pomiaru 0,3 m do	100m
Rozdzielczość	0,03m
Szybkość opóźnienia	5Hz
Częstotliwość	200kHz
Dane wychodzące	1Hz
Specyfikacja Elektryczna	
Napięcie wejściowe	5V (standardowe USB)
Czas pracy na baterii	~10h
Napięcie Ładowania (Średnia)	300mA
Pojemność Baterii	5200mAh
Max Napięcie Ładowania (Wewnętrznie ograniczone)	500mA
Napięcie Baterii w Stanie Spoczynku	<<1mA
Specyfikacja Interfejsu Portów	
Interfejs Portów	BlueTooth, Mini USB
Format Wymiany Danych (USB i BlueTooth)	4800 baud, 8 bits, 1 stop bit, nieparzysty. NMEA 0183 Standard (\$SDDPT, \$SDDBT and \$YXMTW output)



SATLAB[®]
GEOSOLUTIONS



Headquarters:
Datavägen 21B
SE-436 32 Askim, SWEDEN
info@satlabgps.com | www.satlabgps.com

Regional Offices:
Jičín, CZECH REPUBLIC
info@satlabgps.com | www.satlab.cz

Ankara, TURKEY
info@satlab.com.tr | www.satlab.com.tr

SATLAB REPRESENTATIVE OFFICE
Fabryczna 89
05-270 Marki, Poland

Biuro:
e-mail: biuro@satlabgps.com
T: +48 508-002-780

Serwis:
e-mail: serwis@satlabgps.com
T: +48 690 502 787
www.satlabgnss.com/pl/homepage