

STONEX

X120^{GO} Accessories

X120^{GO} SLAM Laser Scanner Accessories



STONEX
SLAM

X120GO ACCESSORIES

X120GO SLAMスキャナには、現場での使用を容易にし、さまざまなシナリオをカバーする非常に興味深いアクセサリが装備されています。バックパックとショルダーフックは体にかかる重量を分散し、どちらも大規模な調査に最適なソリューションです。

タブレットホルダーを使用すると、G0appのスキャンプレビューを常に確認できます。

自分の作業をグローバル参照システムに組み込むことに興味がある場合は、スキャンとGNSS位置情報を統合するRTKモジュールを使用できます。これにより、地上でGCPを収集することがなくなります。

最後に、車両マウントはあらゆる場面で多用途であり、GNSSデータを組み合わせます。



車載マウント

X120GOを車両に安全に取り付けて、都市環境のデータを収集します。吸盤または磁石を選択し、最高20km/hで走行できます。

物理性能

フレーム材	アルミニウム
重量	6.3 kg
サイズ (本体は除く)	250mmx180mmx660mm
構成	x120GO -SC600*-sA85
取付方法	吸盤または磁石
吸盤負荷	水平:60kg 垂直:40kg
吸盤使用可能温度	-20° C to +70° C

パワー

使用時間	4h
容量	3Ah
電圧	20V-30V



ショルダーバック

両肩に体重を分散し、手を解放します。高さ・角度の両方を調節でき、着脱が簡単です。

物理性能

重量	3.2 kg
サイズ	300mm x 300mm x 640mm





タブレットホルダー

タブレットを取り付けたX120G0を使用すると、測量中に片手を自由にできます。スキャナの背面に取り付けられたタブレットにより、常に目で見てスキャンのリアルタイムプレビューを行うことができます。

物理性能

最小値	1,75インチ(4,44cm)
最大値	4,5インチ(11,43cm)

RTK12QGO

受信機

衛星信号	GPS L1, L2
	GLONASS L1, L2
	GALILEO E1, E5b
単独 (RMS)	BOS B1, B2
	水平: 1.5m 垂直: 3.0m
DGPS (RMS)	水平: 0.4m 垂直: 0.8m
	水平: 1cm + 1ppm 垂直: 1.5cm + 1ppm
データ更新速度	20Hz
時間精度	20ns
速度精度 (RMS)	0.03m/s

内蔵モデム

通信網	LTE FDD: B1/B3/B5/B8
	LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41
	GSM: 900/1800MHz

システム

ストレージ	Micro SD
接続方法	Bluetooth

物理性能

RTK120G0の重量	1.8 Kg
サイズ	196 mm x 80 mm x 39 mm
動作温度	-20° C to +50° C (-4° F to 122° F)

保管温度	-20° C to +55° C (-4° F to 131° F)
防水・防塵	IP54

アンテナ

サイズ	27.5 mm x 56 mm
重量	15.3 g
オプション	SA85バックパック用

電源

Type-C USB	20V
航空ソケット	12V-20V



RTKモジュールを使用する価値がある理由はいくつかあります。まず、点群をグローバル座標系に配置しますが、大規模な調査で最終的な3Dモデルの構成を改善するのにも役立ちます。実際、RTKモジュールはシステムを支援し、LIDARとIMUにGNSS情報を追加します。屋内など、GPSに衛星接続がない場合、システムはLIDARとIMUを利用して自身の位置を特定します。

ACCESSORIES

バックパック

X120GOを背中に取り付け、GNSSアンテナとくみ合わせるソリューションです。長期にわたる調査は簡単な歩行になります。フレームバージョンかリジッドバージョンのどちらかを選択してください。後者は輸送ケースとしても使用できます。

ハードシェルバックパック

物理性能

材料	ナイロン、アルミニウム、プラスチック
体積	28.5l
サイズ(輸送用)	402mm x 220mm x 542mm
サイズ(動作モード)	402mm x 220mm x 1170mm
重量	7.5 kg
構成	x120GO +SC600+SA85

パワー

稼働時間	4h
容量	3Ah
電圧	20V-30V



フレームバックパック

動作性能

材料	ナイロン、カーボンファイバー、アルミニウム合金
音量	6.5l
サイズ(GNSSアンテナなし)	330mm x 240 mm x 555 mm
サイズ(GNSSアンテナあり)	330 mm x 240 mm x 1050 mm
システム重量	5.2 kg
構成	X120GOのみ X120GO+ RTK120GO + SA85

パワー

電圧	20V
モバイルバッテリー出力	40W以上
規格	Type-c USB

1. モバイルバッテリーはバンドルに含まれません。

イラスト、説明、技術仕様は余儀なく変更される可能性があります。

Stonex正規販売店

STONEX®

Viale dell'Industria 53 - 20037 Paderno Dugnano (MI) - Italy
Phone +39 02 78619201
www.stonex.it | info@stonex.it