

Akcesoria X120^{GO}

X120^{GO} SLAM
Akcesoria



X120^{GO} AKCESORIA

Skaner X120GO SLAM wyposażony jest w bardzo ciekawą gamę akcesoriów, które ułatwiają jego wykorzystanie w terenie i uwzględniają różne scenariusze. Plecak ora uchwyt na ramię pozwalają to idealne rozwiązanie w przypadku długich pomiarów.

Uchwyt na tablet pozwala na ciągły podgląd podglądu skanu GOapp. Jeśli jesteś zainteresowany umieszczeniem swojej pracy w globalnym systemie odniesienia, możesz skorzystać z modułu RTK integrującego skanowanie z lokalizacją GNSS. Dzięki temu nie będziesz musiał zbierać naziemnych punktów kontrolnych.

Wreszcie, uchwyt samochodowy który można dostosować do każdego auta i umożliwi sprawne zbieranie danych w miejskiej dżungli.



UCHWYT NA SAMOCHÓD

Bezpiecznie zamontuj X120GO na pojeździe, aby zbierać dane o środowisku miejskim. Wybierz pomiędzy przyssawkami lub magnesami i jedź z prędkością do 20 km/h.

PARAMETRY FIZYCZNE

Rama	Aluminum
Waga	6.3 kg
Wymiary (z uchwytami montażowymi)	250mm×180mm×660mm
Konfiguracja	X120 ^{GO} - SC600 ⁺ - SA85
Uchwyty montażowe	Przyssawki lub magnetyczne
Obciążenie przyssawek	Horizontal: 60 kg Vertical: 40 kg
Temperatura pracy przyssawek	-20°C do +70°C

ZASILANIE

Operating time	4h
Capacity	3 Ah
Voltage	20V-30V



UCHWYT NA RAMIĘ

Rozłóż ciężar na oba ramiona, uwalniając ręce. Regulowana zarówno pod względem wysokości, jak i kąta, można ją łatwo założyć i zdjąć.

PARAMETRY FIZYCZNE

Waga systemu	3.2 kg
Wymiary	300mm x 300mm x 640mm





UCHWYT NA TABLET

Możesz użyć uchwytu tabletu do X120GO, aby mieć jedną rękę wolną podczas pomiarów. Tablet zamontowany z tyłu skanera pozwala na wygodny dostęp do aplikacji pomiarowej

PARAMETRY FIZYCZNE

Min szerokość	1,75" (4,44 cm)
Max szerokość	4,5" (11,43 cm)

RTK120^{GO}

ODBIORNIK

Śledzone sygnały	GPS L1, L2
	GLONASS L1, L2
	GALILEO E1, E5b
	BDS B1, B2
Single Point Positioning (RMS)	Poziomo: 1.5 m
	Pionowo: 3.0 m
DGPS (RMS)	Poziomo: 0.4 m
	Pionowo: 0.8 m
RTK (RMS)	Poziomo: 1 cm + 1 ppm
	Pionowo: 1.5 cm + 1 ppm
Częstotliwość	20Hz
Dokładność czasu	20ns
Prędkość (RMS)	0.03 m/s

WEWNĘTRZNY MODEM

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

SYSTEM

Zapis danych	Micro SD
Komunikacja	Bluetooth

PARAMETRY FIZYCZNE

RTK120 ^{GO} Waga	1.8 Kg
Wymiary	196 mm × 80 mm × 39 mm
Temperatura pracy	-20°C do +50°C (-4°F do 122°F)
Storage Temperature	-20°C do +55°C (-4°F do 131°F)
Wodoodporność	IP54

ANTENA

Wymiary	27.5 mm × 56 mm
Waga	15.3 g
Opcjonalnie	SA85 for backpack

ZASILANIE

Type-C USB	20V
Złącze	12V-20V



Jest kilka powodów, dla których warto skorzystać z modułu RTK. Po pierwsze, umieszcza chmurę punktów w globalnym układzie współrzędnych, ale może być również przydatna w długich pomiarach, aby poprawić wygląd ostatecznego modelu 3D. Rzeczywiście, moduł RTK może pomóc systemowi, dodając informacje GNSS do LIDAR i IMU. Jeśli GPS nie ma połączenia satelitarnego, na przykład w pomieszczeniach, system będzie polegał na LIDAR i IMU aby się zlokalizować

AKCESORIA

PLECAK

Rozwiązanie do montażu X120GO na plecach i połączenia go z anteną GNSS. Pomiary staną się prostym spacerem. Wybierz wersję stelażową lub sztywną; ta ostatnia może służyć również jako walizka transportowa.

PLECAK HARDSHELL

PARAMETRY FIZYCZNE

Materiał	Nylon, aluminium, plastik
Pojemność	28.5 l
Wymiar (do transportu)	402mm × 220mm × 542mm
Wymiar (podczas pracy)	402mm × 220mm × 1170mm
Waga	7.5 kg
Konfiguracja	X120 ^{GO} - SC600 ⁺ - SA85

ZASILANIE

Czas pracy	4h
Pojemność	3 Ah
Napięcie	20V-30V



PLECAK STELAŻOWY

PARAMETRY FIZYCZNE

Materiał	Nylon, carbon, stop aluminium
Pojemność	6.5 l
Wymiar (bez anteny GNSS)	330mm × 240 mm × 555 mm
Wymiar (z anteną GNSS)	330 mm × 240 mm × 1050 mm
Waga system	5.2 kg
Konfiguracja	X120 ^{GO} only X120 ^{GO} + RTK120 ^{GO} + SA85

ZASILANIE¹

Napięcie	20V
Powerbank Output	40W lub wyższe
Interface	Type-c USB

1. Powerbank nie jest elementem zestawu

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące i mogą ulec zmianie



Czerski Trade Polska Sp. z o. o.
Al. Niepodległości 219/1, 02-087 Warszawa
tel. +48 22 825 43 65 mail: ctp@czerski.com

