

S850+ GNSS მიმღები

კომპაქტური GNSS
მიმღები



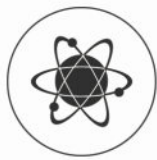
S850+ კომპაქტური GNSS სისტემა

აღჭურვილია მონინავე 1408-არხიანი GNSS დაფით და შეუძლია სხვადასხვა თანავარსკვლავედების მხარდაჭერა, მათ შორის GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO, QZSS და IRNSS.

Stonex S850+ GNSS მიმღები იდეალური გადაწყვეტაა ველზე ნებისმიერი გეოდეზიური სამუშაოსთვის. მონინავე დიზაინის მქონე S850+ მიმღები, იძლევა სიგნალის თვალყურისდევნის მძლავრ უნარს და მედეგობას ხელისშემშლელ ფაქტორებისადმი. პორტაბელურობისა და ექსპლუატაციის სიჩქარის უპირატესობები S850+ GNSS მიმღებს ხდის განსაკუთრებით შესაფერისს მძიმე სამუშაო პირობებისა და რელიეფის დროს.

Stonex S850+ აღჭურვილია ყველა საჭირო კავშირით, აქვს ჩამენებული Bluetooth და შიდა Wi-Fi შესაძლებლობები; აქვს ჩამენებული UHF რადიო და 4G GSM მოდემი, რომელიც თავსებადია მთელ მსოფლიოსთვის.

Stonex S850+ ასევე აერთიანებს IMU სისტემას, რომელიც სწრაფი ინიციალიზაციით, გადახრით (TILT) 60°-მდე, იძლევა ზუსტი ამომკვების საშუალებას.



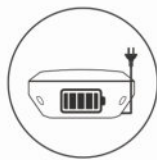
მულტი თანავარსკვლავედი

Stonex S850+ თავისი 1408 არხით, რეალურ დროში მაღალი სიზუსტით უზრუნველყოფს შესანიშნავ გადაწყვეტილებას. GNSS მოიცავს ყველა თანავარსკვლავედის სიგნალს (GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO, QZSS და IRNSS), დამატებითი ღირებულების გარეშე.



IMU ტექნოლოგია (სურვილისამებრ)

S850+-ზე ხელმისაწვდომია IMU ტექნოლოგია. სწრაფი ინიციალიზაცია, 60°-მდე დახრილობა.



ბატარეის მაღალი ტევადობა და Type-c პორტი

Stonex S850+ წარმოდგენილია დიდი მოცულობის ლითიუმის აკუმულატორებით (ჯამში 6900 mAh) და Type-C კონექტორით.



რადიო (სურვილისამებრ)

აქტივაციის კოდს შეუძლია ჩართოს ინტეგრირებული UHF S850+-ზე, რომლის დიაპაზონი შეიძლება იყოს 10 კმ-მდე ოპტიმალურ პირობებში.



დარტყმაგამძლე RTK

არსებული IP67 სერტიფიკატით Stonex S850+ უზრუნველყოფს სხვადასხვა სახის ოპერაციებს, უკიდურესად მკაცრ გარემოში.





S850+ IMU ტექნოლოგია

The S850+ GNSS მიმღებს აქვს ახალი IMU სისტემა, რომელსაც საშუალებით შესაძლებელია ანარმოლო აზომვები დახრილად, თარაბოში გასწორების გარეშე. ახალი IMU ტექნოლოგიის წყალობით, სახლების კიდეები, რთული და მიუწვდომელი წერტილები აღარ წარმოადგენს პრობლემას.

რა არის ინერციული საზომი ერთეული (IMU)?

ინერციული საზომი ერთეული (IMU) არის ავტონომიური სისტემა, რომელიც ზომავს სწორხაზოვან კუთხოვან მოძრაობას, როგორც წესი გიროსკოპებისა და აქსელერომეტრების ტრიადის დახმარებით.

Stonex S850+ IMU სისტემით უზრუნველყოფს ველზე საიმედო შედეგს, როგორც ამომვის, ასევე დაკვადებითი საშუალების კუთხით და უკიდურესად აჩქარებს ველზე წერტილების შეგროვებას, რითაც შეგიძლიათ დაზოგოთ საველე სამუშაო დროის 40%-მდე

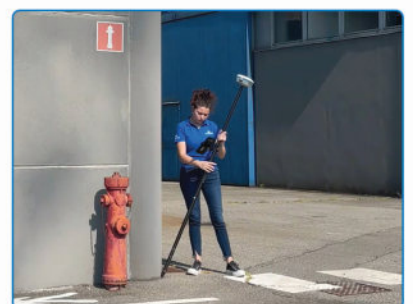
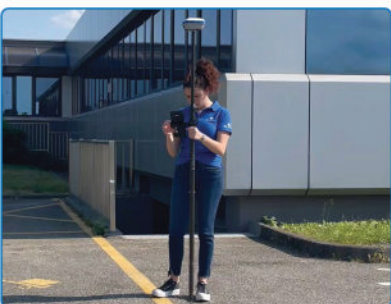
როგორია S850+ გარდაქმნა IMU-სთან ერთად?

- არ გააჩნია პრობლემები ელექტრომაგნიტური შეფერხებისას
- სწრაფი ინიციალიზაცია
- 60°-მდე დახრა
- 2სმ სიზუსტით 30°
- 5სმ სიზუსტით 60°
- სწრაფი და ზუსტი აზომვები

რატომ ვირჩევთ S850+ ?

ეს ინსტრუმენტი იდეალურია მათთვის, ვისაც სურს ჰქონდეს მსუბუქი და კომპაქტური ინსტრუმენტი. ეს GNSS იწონის მხოლოდ 1.1 კგ-ს და აქვს ზომები 14 x 14 სმ. მას ძირითადად ირჩევენ პროფესიონალები, რომლებსაც სურთ საიმედო ინსტრუმენტი, რომელიც არის კარგი კომპრომისი ხარისხსა და ფასს შორის.

დამატებითი ოფციური ფუნქციების ჩართვის შესაძლებლობა საშუალებას გაძლევთ შეიძინოთ კარგი ფუნქციებით ხელსაწყო, რომელიც პოტენციურად შეიძლება მიუახლოვდეს საუკეთესო ფუნქციებისა და მწარმოებლურობის მაღალ დონეს.



S850+ ტექნიკური მახასიათებლები

მიმღები	შიდა მოდემი
სიგნალის თვალის დევნება	ბენდი
GPS: L1 C/A, L1C, L2P, L2C, L5 GLONASS: L1, L2, L3 ¹ BEIDOU: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GALILEO: E1, E5a, E5b, E6 QZSS: L1, L2, L5 IRNSS: L5 ¹ SBAS	LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/ B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28 LTE TDD: B38/B39/B40/B41 UMTS: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM: B2/B3/B5/B8 Nano SIM ბარათი
PPP	კომუნიკაცია
არხები	5 პინიანი Lemo პორტი გარე ელექტრომომარაგებისთვის და გარე რადიოსთან დასაკავშირებლად.
პოზიციის შეფასება	I/O კონექტორები
სიგნალის ხელახლა მიღება	C-ტიპის, მიმღების ელექტრომომარაგებისა და მონაცემთა გადაცემისთვის.
RTK სიგნალის ინიციალიზაცია	Bluetooth
ჩქარი დაწყება	Wi-Fi
ინიციალიზაციის საიმედოობა	Web UI
OS	რეფერენს ქსელის კორექციის ფორმატები
დახრის სენსორი	ნავიგაციის ფორმატები
პოზიციონირება ³	ენაბრების წყარო
მაღალი სიზუსტის სტატიკური კვლევა	ბატარეა
პორიზონტალური	ვოლტაჟი
ვერტიკალური	სამუშაო დრო
დიფერენციალური განლაგების პოზიციონირება	დატენვის დრო
სიზუსტე	ფიზიკური სპეციფიკაცია
SBAS პოზიციონირება ⁴	ზომები
სიზუსტე	წონა
რეალური დროის კინემატიკა (< 30 კმ.) – ქსელური RTK ⁵	ოპერაციული ტემპერატურა
Fixed RTK Horizontal	შენახვის ტემპერატურა
Fixed RTK Vertical	წყალგამტარობა / მტვრისგან გამძლეობა
ინტეგრირებული GNSS ანტენა	დარტყმადეგობა
მაღალი სიზუსტის მქონე ოთხი თანაჯარსკვლავის ანტენა, ნულოვანი ფაზის ცენტრი, შიდა მრავალმხრივი ჩახშობის პლატი	ვიბრაცია
შიდა რადიო (სურვილისამებრ) ²	
ტიპი	
სიხშირის დიაპაზონი	
არხების სივრცე	
მაქსიმალური დიაპაზონი	

1. ხელმისაწვდომია პროგრამული უზრუნველყოფის მომავალი განახლებით
2. სურვილისამებრ, მისი გააქტიურება შესაძლებელია აქტივაციის კოდის საშუალებით.
3. სიზუსტე და სანდოობა ზოგადად ექვემდებარება სატელიტურ გეომეტრიას (DOPS), მრავალმხრივობას, ატმოსფერულ პირობებსა და წინააღმდეგობებს. სტატიკურ რეჟიმში ისინი ექვემდებარებიან ოკეანის დროს: რაც უფრო გრძელია საბაზისი ხაზი, მით უფრო გრძელი უნდა იყოს ოკეანის დრო.
4. დამოკიდებულია SBAS სისტემის მუშაობაზე
5. ქსელის RTK სიზუსტე დამოკიდებულია ქსელის მუშაობაზე და დამორეგულირებელ უახლოეს საბაზო სადგურამდე.
6. დამოკიდებულია სამუშაო გარემოსა და ელექტრომაგნიტურ დაბინძურებაზე.



თუ თქვენ ეძებთ „დამზადებულია იტალიაში“ ინსტრუმენტს 3 წლიანი გარანტიით, შეგიძლიათ შეიძინოთ ჩვენი S850+ GNSS მიმღები იტალიური ვერსია.

ილუსტრაციები, აღწერილობები და ტექნიკური მახასიათებლები არ არის სავალდებულო და შეიძლება შეიცვალოს

Stonex-ის ავტორიზირებული დილერი



STONEX®

ვიალე დელ ინდუსტრია 53 - 20037 პადერნო დუგანო (MI) - იტალია
 ტელეფონი +39 02 78619201
 www.stonex.it | info@stonex.it