

R20 ტაქეომეტრი

ზუსტი, ეფექტური
და ადვილი



R20

ზუსტი, ეფექტური და მარტივი ტაქსომეტრი

Stonex R20 აერთიანებს ფუნქციურობასა და საიმედოობას.

ოპტიმალურია გაზომვის მაჩვენებლები: 5000 მ.-მდე ამრეკლით, 600 მ.-მდე უამრეკლოდ და 2 " კუთხის სიზუსტე.

მაღალი ხარისხის ტელესკოპი, განათებული ბადეებით, უზრუნველყოფს ხედვის საუკეთესო ხარისხს ნებისმიერ გარემოში.

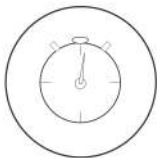
ჩაშენებული პროგრამები მოსახერხებელი ინტერფეისით, ინსტრუმენტს გამოყენებადს ქმნის ნებისმიერი სირთულის ამოცანის შესასრულებლად, როგორცაა: სამშენებლო, საკადასტრო თუ ტოპო გეოდეზიური სამუშაოები.

როგორც ალტერნატივა, სავსე პლანშეტი შეიძლება დაუკავშირდეს Stonex R20-ს Bluetooth საშუალებით, რაც საშუალებას გაძლევთ გამოიყენოთ სხვა სავსე პროგრამული უზრუნველყოფა, როგორცაა Stonex Cube-a.



უსაზღვრო დისტანციური გაზომვები

ციფრული ფაზის ლაზერული დიაპაზონის ტექნოლოგიის გამოყენებით R20 უზრუნველყოფს მაღალი სიზუსტის გაზომვას: 600 მ რეფლექტორულ რეჟიმში და 5000 მეტრამდე ერთი პრიზმის გამოყენებით, მილიმეტრული სიზუსტით.



სწრაფი, ზუსტი, სანდო

მანძილების გაზომვა ერთ წამში, 2 მმ სიზუსტით, ხდის ნებისმიერ სამუშაოს ეფექტურს და საიმედოს. ფართო მასშტაბით გამოყენებითი პროგრამები საშუალებას გაძლევთ შეავსოთ გეოდეზიური ამოცანები უშუალოდ ამ სფეროში.



უნწყვეტი სავსე სამუშაოების სრული დღე

დაბალი ენერჯის მოხმარების სქემის წყალობით, R20 საშუალებას გაძლევთ უწყვეტად იმუშაოთ 22 საათზე მეტხანს.



ტემპერატურისა და წნევის სენსორები

ტემპერატურისა და წნევის ცვლილებები უარყოფით გავლენას ახდენს მანძილის გაზომვის სიზუსტეზე. R20 აკონტროლებს ცვლილებებს და ავტომატურად არეგულირებს მანძილის გაანგარიშებებს.





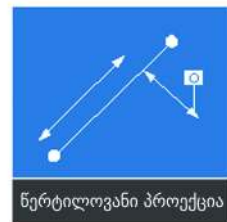
R20

მარტივი და ჭკვიანი გადაწყვეტა, თქვენი ამომვისთვის

იქნება ეს ამომვა თუ დაკვალვა, R20 ყოველთვის დაგეხმარებათ მეგობრული ინტერფეისით და მისი ინტუიციური საველე პროგრამებით. ნავიგაციის მენიუ ამომველს აძლევს საშუალებას შეასრულოს მარტივი ოპერაციები ხოლო შედეგები წამიერად ნათლად აისახება.



ხრახნის ჩამკეტები და სწრაფგაზომვის ღილაკი
 ერგონომიულია ხრახნები და სახელურები, რათა სამიზნე კოლიმაცია იყოს სწრაფი და ზუსტი, ორივე ხელის გამოყენებით. დაიწყეთ ამომვა სწრაფგაზომვის ღილაკის გამოყენებით, რომელიც მდებარეობს ინსტრუმენტის გვერდით



ფერადი ეკრანი
 R20 აღჭურვილია 320x240 ორი ფერადი ეკრანით, კარგად შემუშავებული პიქტოგრამებით. ეკრანები მკაფიო გარემოს უქმნიან ამომველს, თუნდაც მაღალი განათების დროს.



მარტივი კავშირი
 მონაცემთა სწრაფი იმპორტი და ექსპორტი USB-ს დახმარებით. ხოლო Bluetooth კავშირი საშუალებას აძლევს R20-ს დაუკავშირდეს პლანშეტს, რაც შესაძლებელს ხდის გამოიყენოს პერსონალური საველე პროგრამული უზრუნველყოფა, როგორცაა Stonex Cube-a.



R20 ტექნიკური მახასიათებლები

კუთხური ანათვალი

სიზუსტე ¹	2"
წაკითხვის სისტემა	აბსოლუტური კოდირება
კუთხის ერთეულები	DEG 360°/GON 400/ მილი 6.400
ეკრანის რეზოლუცია	1" /5" /10" 0.0001g/0.0005g/0.001g 0.01მილი/0.05მილი/0.1მილი

ტელესკოპი

გაღებულ/ხედვის არეალი	30x / 1°30'
მილის სიგრძე	160 მმ
მინიმალური ფოკუსირების მანძილი	1.7 მ (5.6 ფიტი)
ბადის განათება	4 დონე
ობიექტივის დიამეტრი	φ 44 მმ
ლაზერული მაჩვენებელი	წითელი შუქი, კოაქსიალური

დახრის სენსორი

ტიპი	ოპტოელექტრონული, ორმაგი დერძი
კომპენსირების დიაპაზონი/სიზუსტე	± 4.0°/3"

მანძილის გაზომვის დიაპაზონი²

პრიზმის რეჟიმი	5.000 მ ³
ამრეკლი ფურცელი (6სმ x 6სმ)	800მ ³
ამრეკლის გარეშე	600მ ⁴

მანძილის გაზომვის სიზუსტე⁵

პრიზმა	2 მმ + 2 კმმ
ამრეკლის გარეშე	3 მმ + 2 კმმ

გაზომვის დრო

პრიზმა	
(კლევა/ სწრაფი / სტანდარტული)	0.3/0.5/0.8 წმ
ამრეკლის გარეშე	≥0.3 წმ

მანძილის გაზომვა

მანძილის ერთეული	მ /აშშ-ფუტი / ინტ.-ფუტი / ფუტი-in $\frac{1}{16}$
ეკრანის რეზოლუცია	0.001მ/0.01ფუტი

სპეციფიკაციები ექვემდებარება შეცვლას შეტყობინების გარეშე.

¹ სტანდარტული გადახრა დაფუძნებულია ISO 17123-3

² კარგ მდგომარეობაში: არ არის დაბინძვება, ხილვადობა დაახლოებით 40 კმ, არ არის სითბოს ციმციმი, ნიავი. ოპტიმალურ პირობებში Kodak Grey Card-ზე (90% არეკლვა)

კლასის

კლასის

სტანდარტული გადახრა დაფუძნებულია ISO 17123-4

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

Stonex-ის ოფიციალური
ნარმომადგენელი საქართველოში
შპს „გეოინსტრუმენტი“
www.geoinstrumenti.ge
geoinstrumenti@gmail.com
TEL:032 2400660

ლაზერული ცენტრი

გადამცემი ტალღა	6356მ
სიზუსტე	± 1,5 მმ @ 1,5 მ
ლაქა	2,5 მმ @ 1,5 მ

წონასწორობის დონის მგრძობელობა

ფირფიტის დონე	30"/2მმ
ციკლოპლარული დონე	8"/2მმ

გარემო პირობები

სამუშაო ტემპერატურა	-20° C +50° C
შენახვის ტემპერატურა	-30° C +60° C
წყალგამძლე/მტვერგამძლე	IP54

ფიზიკური მახასიათებლები

განზომილებები	365 x 195 x 169 მმ
წონა ელემენტის და ტრეგერის ჩათვლით	5.6 კგ

ენერჯის წყარო

ელემენტის ძაბვა/უნარი/ტიპი	7.4V/2600mAh/Li-ion
სამუშაო დრო (კუთხური გაზომვები)	22 საათი
სამუშაო დრო (კუთხე+მანძილი. გაზომვა ყოველ 30 წმ-ში)	19.5 საათი
ელემენტის დატენვა	100/240V, დატენვის დრო 3სთ

სხვა სპეციფიკაციები

ეკრანი	ორმხრივი, LCD 320x240 წერტილები/ალფანუმერული
მეხსიერება	>80.000 წერტილები
ინტერფეისი	USB 2.0/ Bluetooth 5.0
სენსორები	ტემპერატურა/წნევა

ჩაშენებული სავსე პროგრამული აპლიკაციები

მონაცემთა ჩაწერა და მართვა, დაკვლევა, ოფსეტი, MLM, დისტანციური სიმაღლე, ფართობი, რეზექცია, რეფერენსირებული ხაზი

