



# SPS785

## GNSS SMART ANTENNA

### PRISVÄRD OCH TILLFÖRLITLIG POSITIONSBESTÄMNING

Den lätta, kompakta Trimble® SPS785 GNSS Smart Antenna är en komplett GNSS-mottagare av Trimbles välkända kvalitet och till ett rimligt pris så att den betalar sig snabbare. SPS785 utgör en prisvärd lösning för att snabbt kunna kolla rätt nivå, navigera till punkter, utföra enklare utsättning och registrera objekt med attribut, bilder och volymer.



### Viktiga fördelar

Den kostnadseffektiva SPS785 är lätt att använda och ger snabbt utsättare, mättingenjörer, arbetsledare och projektledare möjlighet att arbeta mer effektivt i fält. Vi har byggt in den allra senaste tekniken i SPS785 för att göra mätarbetet vid byggnadsarbeten enklare, säkrare och mer produktivt.

- ▶ När effektiviteten höjs kan personalkostnaderna sänkas
- ▶ Stödjer alla satellitkonstellationer för bättre täckning oavsett var du arbetar
- ▶ Den patenterade placeringen av antennen inuti den skyddande mätstången gör att den inte går sönder så lätt
- ▶ Hög noggrannhet, undvik misstag och bli snabbare klar med ett mer tillförlitligt resultat
- ▶ Arbeta en hel dag och bli ändå inte trött i kroppen tack vare den lätta vikten och kompakta designen
- ▶ Arbetar sömlöst med hård- och mjukvara från Trimble Siteworks Positioning Systems så att alla på arbetsplatsen kan använda samma data och arbeta i samma plattform
  - Trimble Siteworks Programvara
  - Trimble T10 Tablet
  - Trimble TSC7 Kontrollenhet



## VIKTIGA FUNKTIONER

SPS785 är en ny generation GNSS-mottagare som ger stor flexibilitet i arbetet. SPS785 passar både små och stora arbetsplatser och kan fungera som ett exakt GNSS-roverssystem eller som basstation för andra GNSS-tillämpningar, inklusive maskinstyrning.

SPS785 utnyttjar den unika GNSS-orienterade tekniken Z-Blade, vilket innebär att den kan följa och processa signaler från samtliga satellitsystem, och därmed ge tillförlitliga mätningar och hög noggrannhet även under svåra förhållanden, överallt i världen.

- ▶ 2W UHF-radio, möjlig för användaren att installera själv
- ▶ Stöd för alla konstellationer, med fullt utnyttjande av signaler från alla 6 GNSS-systemen: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS och SBAS
- ▶ Förbättrad GNSS-orienterad algoritm
- ▶ Helt självständig följning av GNSS-signaler och optimal databearbetning, inklusive lösningar för endast GPS, endast GLONASS eller endast BeiDou (autonom till full RTK)
- ▶ Nytt alternativ med 240-kanals 6G ASIC TRx intern UHF-radio
- ▶ Patenterad Z-Blade-teknik för optimal GNSS-prestanda

### Long Range Bluetooth

För att få ett vidare arbetsområde har SPS785-mottagarna inbyggd Bluetooth som klarar längre avstånd (Long Range Bluetooth).

- ▶ Klass 1 Bluetooth
- ▶ Ingen licens eller avgift krävs för användning
- ▶ Alternativ till UHF-radio
- ▶ Enkel att använda och att ställa upp, passar bra på mindre arbetsplatser



TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION  
10368 Westmoor Drive  
Westminster CO 80021 USA  
800-361-1249 (Toll Free)  
+1-937-245-5154 Phone  
construction\_news@trimble.com