

SPS785

GNSS SMART ANTENNE

BETAALBARE, BETROUWBARE POSITIONERING

De lichtgewicht, compacte Trimble® SPS785 GNSS Smart antenne is een zeer complete GNSS-ontvanger van de bekende Trimble kwaliteit en precisie, waardoor hij zichzelf snel terugverdient. De SPS785 is een budgetvriendelijke optie om snel maatvoering te controleren, naar punten te navigeren, met gemak eenvoudige positioneringstaken uit te voeren en objecten vast te leggen met attributen, foto's en volumes.



Belangrijkste voordelen

De kostenbesparende SPS785 is makkelijk te gebruiken en stelt maatvoerders, meetspecialisten en opzichters in staat efficiënter op de bouwlocatie te werken. De nieuwste techniek is ingebouwd in de SPS785, zodat inmeten in de bouw sneller, veiliger en productiever kan plaatsvinden.

- ▶ Dankzij hogere efficiëntie kan aanzienlijk worden bespaard op personeelskosten
- ▶ Ondersteunt alle constellaties, voor betere satellietdekking ongeacht waar u werkt
- ▶ Gepatenteerde plaatsing van antenne beschermd in meetstok voorkomt breuk
- ▶ Hoge precisie, voorkomt fouten en betrouwbaarder werk sneller uitvoeren
- ▶ Het werkt minder vermoeiend dankzij de lichtgewicht en compacte uitvoering
- ▶ Werkt naadloos samen met Trimble Siteworks positioneringssysteem software en hardware, zodat iedereen op de bouwlocatie met dezelfde data en op hetzelfde platform kan werken
 - Trimble Siteworks Software
 - Trimble T10 Tablet
 - Trimble TSC7 bedieningseenheid



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

De SPS785 is een nieuwe-generatie GNSS-ontvanger die een hoge mate van flexibiliteit biedt. De SPS785 is geschikt voor kleine en grote bouwlocaties en kan worden gebruikt als nauwkeurig GNSS-roversysteem, of als basisstation voor andere GNSS-toepassingen zoals machinebesturing.

Door gebruik te maken van de unieke Z-Blade GNSS-centric technologie, die alle signalen volgt en verwerkt, levert de SPS785 betrouwbare metingen en hoge nauwkeurigheid onder moeilijke omstandigheden op bouwlocaties overal ter wereld.

- ▶ Door gebruiker te installeren 2 W UHF-radio
- ▶ Ondersteunt alle constellaties, met optimaal gebruik van de signalen van alle 6 GNSS-systemen: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS en SBAS
- ▶ Verbeterd GNSS-centric algoritme
- ▶ Volledig onafhankelijk volgen van GNSS-signalen en optimale dataverwerking, o.a. alleen-GPS, alleen-GLONASS, of alleen-BeiDou oplossingen (autonoom t/m volledig RTK)
- ▶ Nieuwe 240-kanaals 6G ASIC Internal TRx UHF-radio optie
- ▶ Gepatenteerde Z-Blade technologie voor optimale GNSS-prestaties

Lange-afstand Bluetooth

Voor een breder werkgebied hebben de SPS785 ontvangers ingebouwd lange-afstand Bluetooth.

- ▶ Klasse 1 Bluetooth
- ▶ Licentievrij en gratis
- ▶ Alternatief voor UHF-radio
- ▶ Eenvoudig op te stellen en te gebruiken, ideaal voor kleine locaties



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