



# SPS785

## GNSS-SMART-ANTENNE

### KOSTENGÜNSTIGE UND ZUVERLÄSSIGE POSITIONIERUNG

Die leichte und kompakte Trimble® SPS785 GNSS-Smart-Antenne ist ein vollwertiger GNSS-Empfänger in bewährter Trimble-Qualität und -Präzision, zu einem Preis, der sich besonders schnell bezahlt macht. Die SPS785 ist eine budgetfreundliche Option, um schnelle Einbaukontrollen durchzuführen, Absteckpunkte anzusteuern, mühelos einfache Positionierungsaufgaben auszuführen und Merkmale mit Attributen, Bildern und Massen aufzuzeichnen.



### Hauptmerkmale

Die kosteneffektive SPS785 ist leicht zu bedienen und bietet Vermessern, Bauinspektoren, Bauleitern und Polieren eine schnelle Möglichkeit zur effizienteren Arbeit auf der Baustelle. Die SPS785 verwendet neueste Technologie, um Bauvermessung noch einfacher, sicherer und produktiver zumachen.

- ▶ Mehr Effizienz ermöglicht deutlich niedrigere Personalkosten
- ▶ Unterstützt alle Konstellationen für optimale Satellitenabdeckung, überall, wo Sie arbeiten
- ▶ Zuverlässiger Schutz der Antenne vor Beschädigung durch patentierte Integration im Stab
- ▶ Hohe Präzision hilft Fehler zu vermeiden und ermöglicht schnelleres und zuverlässigeres Arbeiten
- ▶ Ermüdungsfreiere Arbeit durch leichtes Kompaktdesign
- ▶ Nahtlose Integration mit der Soft- und Hardware der Trimble Siteworks Positionierungssysteme, sodass alle auf der Baustelle mit denselben Daten und auf derselben Plattform arbeiten
  - Trimble Siteworks Software
  - Trimble T10 Tablet
  - Trimble TSC7 Bedieneinheit



## HAUPTMERKMALE

Die SPS785 ist ein GNSS-Empfänger der neuen Generation und bietet ein hohes Maß an Flexibilität. Sie eignet sich ideal für den Einsatz auf kleinen und großen Baustellen – als präzises GNSS-Roversystem oder als Basisstation für andere GNSS-Anwendungen, wie zum Beispiel zur Maschinensteuerung.

Durch die einzigartige GNSS-zentrierte Z-Blade-Technologie, die das Verfolgen und Verarbeiten aller Signalarten ermöglicht, bietet die SPS785 zuverlässige Messung und hohe Genauigkeit unter rauesten Bedingungen auf Baustellen überall auf der Welt.

- ▶ Benutzerinstallierbares 2W-UHF-Funkmodul
- ▶ Unterstützt alle Konstellationen, bei voller Nutzung der Signale aller 6 GNSS-Systeme: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS und SBAS
- ▶ Verbesserter GNSS-zentrierter Algorithmus
- ▶ Vollständig unabhängige GNSS-Signalverfolgung und optimale Datenverarbeitung, einschließlich GPS-only, GLONASS-only oder BeiDou-only-Lösungen (autonom bis Voll-RTK)
- ▶ Neue UHF-Funkoption mit 240 Kanälen und internem 6G-ASIC-TRx
- ▶ Patentierte Z-Blade-Technologie für optimale GNSS-Leistung

## Long-Range-Bluetooth

Für einen größeren Arbeitsbereich verfügen die SPS785-Empfänger über integriertes Long-Range-Bluetooth

- ▶ Klasse-1-Bluetooth
- ▶ Lizenzfrei und kostenlos
- ▶ Alternative zum UHF-Funk
- ▶ Einfach zu bedienen und einzurichten, ideal für kleine Baustellen



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