

Sunsight

Antenna Alignment Tools

Entwickelt, um immer genaue und zuverlässige Ergebnisse zu liefern

Mit integriertem Neigungsmesser, GPS, GLONASS und Laser-entfernungsmesser gestaltet das AAT Ihre Antennen-Messung benutzerfreundlich und dokumentierend.



ANTENNENAUSRICHTER

LEISTUNGSMERKMALE

- Misst Azimut, Breite/Länge, Neigung, Rolle (vertikal), MSL-Höhe und AGL-Höhe (mit Laser-Entfernungsmesser-Option)
- Jedem Bericht können mehrere Bilder hinzugefügt werden, Bilder enthalten eingebettete Ausrichtungsinformationen
- Integration in Google Earth zur Identifizierung von Antennen- oder Umgebungsinterferenzszenarien
- Vielseitige Montagemöglichkeiten für unterschiedliche Antennengrößen und -formen auf dem Markt
- Kann via Smartphone, Tablet, Windows- oder Apple-Gerät gesteuert werden (WiFi)
- Erstellt PDF-, CSV-Berichte mit einzelnen Antennen- und vollständigen Standortausrichtungsdaten, Berichte können direkt vor Ort via E-Mail gesendet werden
- Schnelle und genaue Messungen via GPS oder GLONASS-Satelliten
- Kalibrierung kann vor Ort in weniger als 2 Minuten durchgeführt werden
- HF-geschirmtes, wetterbeständiges Aluminiumgehäuse, keine internen beweglichen Teile
- 3 Jahre Herstellergarantie

IM KIT ENTHALTEN

- Antennenausrichter
- Softtragetasche
- Antennenhalterung für Ausrichter
- Batterieladegerät

OPTIONEN

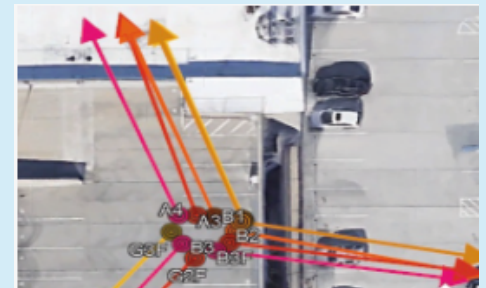
- Unterschiedliche Antennehalterungen nach Bedarf
- Azimuth Mikroskop Kit
- Laser Entfernungsmesser Kit (inklusive Laser-Entfernungsmesser, Softwareaktivierung und Standard-2M-Kabel)
- Robustes 4G Android Tablet



TECHNISCHE DATEN

Produktname	AAT Mini	AAT	AAT Max
Genauigkeit:			
Azimuth R99*	0,75°	0,4°	0,25°
Azimuth RMS*	0,3°	0,15°	0,08°
Neigung/Drehung	0,1°	0,1°	0,1°
Horizontale Position	30 cm (SBAS)		
Vertikale Position	60 cm (SBAS)		
AGL- Höhe	30 cm		
GPS Empfänger	540 Kanäle		
Satelliten Messmethoden	GPS und GLONASS		
Batterie:			
Typ	LiFePO4		
Betriebsdauer	9 Stunden		
Ladezeit	1,5 Stunden		
Ladespannung	100-240VAC		
Betriebsbedingungen und Konnektivität:			
Betriebstemperatur	-40°C bis 70°C		
Aufbewahrungstemperatur	-40°C bis 85°C		
Luftfeuchtigkeit	95%		
Wifi-Protokolle	802.11b,g,n		
Arbeitsspeicher	8 GB		
Industrie-Zertifizierungen	CE und FCC		
Gewicht/Maße:			
Ausrichteinheit	1,60 kg	2,00 kg	2,60 kg
Halterung	0,91 kg	0,91 kg	0,91 kg
Maße Einheit in cm (B x T x H)	43 x 7,6 x 6,6	66 x 7,6 x 6,6	109 x 7,6 x 6,6

*RMS oder Root Mean Square ist 1 Sigma Genauigkeitsspezifikation, R99 ist 3 Sigma (99,7%).



Überprüft visuell mögliche HF-Störungen durch benachbarte Antennen



Simuliert Boresight-Strahlungsmuster basierend auf Azimut und Neigung



Identifiziert bodengestützte HF-Hindernisse



Durch korrekte Antennenausrichtung mit dem genauesten Ausrichtungswerkzeug der Welt werden unnötige Serviceeinsätze vermieden.

