

# Leica AR25

## GNSS-Chokering-Antenne für alle Satellitensignale



### Ist Ihr Referenzstationsnetz für die Zukunft gerüstet?

Mit Innovation und Kreativität schufen die alten Ägypter Pyramiden, deren enorme Präzision und Robustheit uns auch heute noch staunen lässt. Genauso revolutionär ist die Leica AR25 GNSS-Chokering-Antenne: Ihr innovatives 3D-Design vereint besten Empfang niedrig stehender Satelliten und die Reduzierung von Mehrwegeeffekten. Darüber hinaus hält diese robuste und hochqualitative GNSS-Chokering-Antenne allen äusseren Bedingungen stand.

# Leica AR25

## Technologie für Ihre Zukunft



Technische Daten	
<b>Leica AR25</b>	
Design	Dorne-Margolin-Antenne mit 3D-Chokering-Grundplatte
Unterstützte Signale	GPS: L1, L2, L2c, L5 GLONASS: L1, L2, L3 Galileo: E2-L1-E1, E5a, E5b, E6, AltBOC Compass: B1, B2, B3, L5 L-Band (einschl. SBAS, OmniSTAR und CDGPS)
Abmessungen	380 mm x 200 mm
Gewicht	7,6 kg
Anschluss	N-Typ mit TNC-Adapter
Versorgungsspannung	3,3 – 12 V
Impedanz (nominell)	50 Ohm
Gewinn	typischerweise 40 dB
Rauschzahl	0,5 – 1,2 dBi
Betriebstemperatur	-55° C bis +85° C
Lagertemperatur	-55° C bis +90° C
Umweltbedingungen	Luftfeuchtigkeit: Bis zu 100% Regen, Staub, Sand, Wind: IP67 – Schutz gegen Regen, Sand und Staub bei Wind. Wasserdicht bei kurzzeitigem Eintauchen bis 1m
Zubehör	Wetterschutzhaube (Radome) verfügbar
Antennenkabel	In folgenden Längen verfügbar: 1,2/2,8/10/30/50/70 m. Längere Kabel auf Anfrage

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2008. 767969de – 10.14 – galledia