

AP 1.5-25 kg-P

Positionierer, Höhe 1.5 m, 12 kg

Der Antennen Positionierer **AP 1.5-25 kg-P** ist speziell für Antennenmessungen konzipiert. Der Elevation-Positionierer wird auf die Tragplatte vom Azimut-Positionierer befestigt. Für alle gängigen Antennen sind Adapter erhältlich. Sonderanfertigungen sind möglich.

Alle Antennen werden beim Polarisieren um ihre Achse gedreht, sodass kein Höhenfehler entsteht. Der Antennenpositionierer, mit Ausnahme der Antriebseinheiten, ist komplett aus

Kunststoff gefertigt. Metallteile befinden sich ausschließlich im Antrieb (max. 30 cm über Boden).

Bei Betrieb mit dem **Controller NCD** sind eine Initialisierung und die Veränderung der Positioniergeschwindigkeit auch über IEC-Bus (IEEE 488.2) möglich.



Technische Daten

Elevation:

Höhe (Drehachse über Boden):	1,5 m
Tragkraft:	12 kg
Drehgeschwindigkeit:	0,5 - 3,0 U/min, stufenlos einstellbar
Drehwinkel:	360 °
Positioniergenauigkeit:	besser $\pm 0,5$ °

Azimuth:

Durchmesser:	1,0 m
Tragkraft:	100 kg
Bauhöhe:	min. 180 mm
Material der Tragplatte:	Kömacel (PVC Hartschaum)
Drehgeschwindigkeit:	0,5 - 3,0 U/min, stufenlos einstellbar
Positioniergenauigkeit:	+/- 1 °
Drehwinkel:	+/- 200 °
Antrieb über:	Zahnriemen (nichtmetallisch)
Motor:	Bürstenlose Schrittmotoren
Antriebseinheiten:	geschirmt und funkenentstört unterhalb EN 55022 B



Steuerkabel:	Lichtwellenleiter Duplex
Fernsteuerung über:	IEEE-Schnittstelle
Stromaufnahme:	max. 2 A
Spannung:	208 - 230 VAC, 50/60 Hz, einphasig
Material	
(Aufbau über Antriebseinheit):	Kunststoff mit niedriger Dielektrizitätszahl
Temperaturbereich:	0 °C - 35 °C
Gewicht:	ca. 80 kg
Zubehör:	Interface zum NCD Controller, 1,5 m Netzkabel, Bedienungsanleitung

RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2015/863/EU (Restriction of Hazardous Substances 3) sowie 1907/2006 REACH ein und ist bleifrei.

© 2016.08 / D.BI. 3402



Seite 2 von 2

Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firmen Cuming Microwave Corp. oder Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernehmen, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender. Technische Änderungen bei gleicher oder verbesserter Funktion vorbehalten.