

Pneumatisches Antennen Stativ PAS 2.0-3-N

Technische Daten

Antennenhöhe manuell verstellbar	0.7 m bis 2.0 m
Gesamthöhe	2.2 m
Antennengewicht	max. 10 kg
Abhängig von Länge und Schwerpunkt der Antennen	
Material	Kunststoff (überwiegend PVC und GFK)
Querschnitt Mastrohr	60 mm x 60 mm
Grundplatte (L x B)	0.9 m x 0.6 m
Mit 4 feststellbaren Rädern verfahrbar	
Polarisation pneumatisch	0°/90° (vert./hor.)
Polarisationszeit	ca. 3 sec
Die Antennen sind zum Prüfling hin fokussiert (geneigt um ca. 10°)	
Antrieb Polarisation	2x pneumatischer Schwenkantrieb mit Magnetventil
Betriebsvordruck	6 bar
Stromaufnahme (außerhalb der Halle)	max. 2A
Spannung	208-230V, 50/60 Hz, einphasig
Arbeitstemperaturbereich	-10 °C...+35 °C
Eigengewicht	ca. 35 kg
Zubehör	Interface zum SCU/MCU Controller 2x 15 m Druckluftschlauch Wartungseinheit außerhalb der Halle Bedienungsanleitung

Kurzbeschreibung

Das einzigartige Antennenstativ **PAS 2.0-3-N** ist speziell für den Einsatz in Schirmkabinen bei fester Messhöhe konzipiert mit 3 Antennen gleichzeitig um die Zeit für den Testablauf zu minimieren. Die Antennenhöhe ist manuell verstellbar.

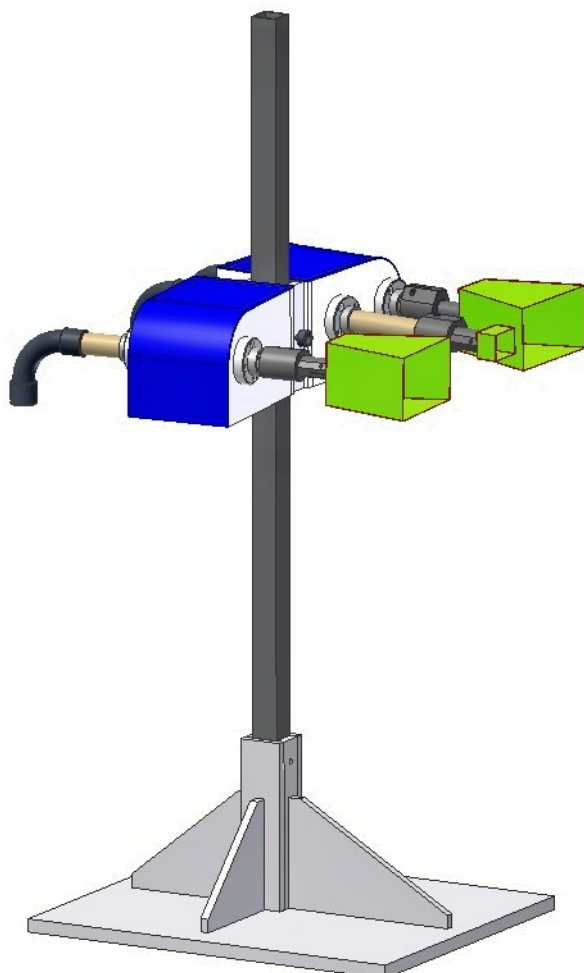
Das PAS 2.0-3-N, mit Ausnahme des Schwenkantriebs, besteht komplett aus Kunststoff (PVC und GFK).

Für alle gängigen Antennen sind Adapter erhältlich, Sonderanfertigungen sind möglich. Alle Antennen werden beim Polarisieren um ihre Achse gedreht so dass kein Höhenfehler entsteht.

Der Polarisationswechsel wird pneumatisch gesteuert. Ein Magnetventil, welches sich außerhalb der Schirmkabine befindet, reguliert den Druckluftstrom.

Bei Betrieb mit dem **SCU/MCU Controller** ist der Polarisationswechsel auch automatisch über **GPIO-Bus (IEEE 488.2)** möglich.

Pneumatisches Antennen Stativ PAS 2.0-3-N



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten da Verbesserungen und Anpassungen regelmäßig gemacht werden. Enthaltene Bilder dienen nur zur Illustration und zeigen nicht alle möglichen Konfigurationen.