

ANTENNEN UND ZUBEHÖR FÜR MIKROWELLEN-LEHRSYSTEM

Ein komplettes Sortiment von Antennen und Zubehör für die Durchführung von Experimenten im Bereich der Mikrowellentechnik



Abb.	Zubehörteile	Art.-Nr.
1	Wegmesser RD 100 (für Schlitzleitung ORITEL LAF 100)	P01.2753.02
2	Mikrometer-Phasenverschieber Min. Phasenverschiebung bei 8 GHz: 180° SWV < 1,25 / Einfügeverlust < 0,5 dB	P01.2753.40
3	Drehkoppelung JTG 100 SWV < 1,15 / Einfügeverlust < 0,5 dB Drehwinkel: 360°	P01.2753.38
4	Ferrit-Zirkulator CIR 100 Isolation bei 9,05 GHz: 20 dB SWV < 1,30 / Einfügeverlust < 0,25 dB	P01.2753.44
5	Parallel-Detektor im Hohlleiter DEG 100 SWV bei 9,05 GHz < 1,30 Einfügeverlust < 0,5 dB	P01.2753.45
6	E-H- Positionierer PEH 100 Drehwinkel: 360°	P01.2753.58
7	Hohlleiter GD 100 SWV < 1,05 / Länge 180 mm	P01.2753.50
8	E- und H-Beugen COE 100 / COH 100 SWV < 1,15 / Einfügeverlust < 0,2 dB Winkel: 90° COE-H P01.2753.46 COE-B P01.2753.47 COH P01.2753.48	
9	Kurzschlusschieber mit µmeter CCM100 Weg < 70 mm / Länge 150 mm	P01.2753.51
10	Kalibriertes Dämpfungsglied ATC 100 Dämpfung: > 30 dB / Länge 180 mm	P01.2753.39
11	Schlitten-Impedanzadapter LAZ 100 Weg < 75 mm /	P01.2753.52
12	Dielektrik-Lehr-Set KED 100	P01.2753.53
13	Richtkoppler CDT 100 Kopplung bei 9,05 GHz: 20 dB (oder 30 dB) SWV < 1,20 / Einfügeverlust < 0,5 dB Iris 20 dB für CDT 100 P01.2753.41 Iris 30 dB für CDT 100 P01.2753.43	
14	Koaxial-Kabel CAB 100 Länge 1 m / Impedanz 50 Ω	P01.2753.57

Abb.	Mechanische Zubehörteile	Art.-Nr.
1	Drehplatte PTM 100 Skalierung für Drehwinkel 1° bis 360° Ø der Platte: 300 mm	P01.2753.59
2	Absorberplatten ABS 100 (2 Stück) 20 dB bei 10 GHz Abm.: 500 x 500 x 50 mm	P01.2753.62
3	Antennenstativ SAN 100 Länge 180 mm / In Höhe einstellbar über einer Stange	P01.2753.60
4	Stange für Antennenstativ	P01.2753.49
5	Hohlleiterstativ SUP 100	P01.2753.18



Abb.	Antennen	Art.-Nr.
1	Hornantenne 20 dB ANC 100/20 Verstärkung: 20 dB bei 9,05 GHz Öffnungswinkel: 18° bei 3dB	P01.2753.26
2	Hornantenne 15 dB ANC 100/15 Verstärkung: 15 dB bei 9,05 GHz Öffnungswinkel: 32° bei 3dB	P01.2753.04
3	Hornantenne 10 dB ANC 100/10 Verstärkung: 10 dB bei 9,05 GHz Öffnungswinkel: 56° bei 3dB	P01.2753.25
4	Lüneberg-Linse RRL 100 Signaturfläche bei 9,375 GHz: 1,2 m² Reflektionswinkel : > 100° Ø : 127 mm	P01.2753.33
5	Reflektorscheibe DR 100 Ø : 127 mm	P01.2753.34
6	Dielektrische Antenne AND 100 Verstärkung: 19 dB bei 9,05 GHz Öffnungswinkel: 20° bei 3 dB Länge 300 mm	P01.2753.29
7	Flachantenne ASP 100 Verstärkung: 17 dB bei 9,05 GHz	P01.2753.28
8	Schlitzantenne (mit einstellbarem Schlitz) ANF 100 Schlitzantenne ANF 100F Verstärkung: 20 dB bei 9,05 GHz Öffnungswinkel: 7° bei 3 dB Länge 311 mm Iris mit Einstellbarem Schlitz	P01.2753.32 P01.2753.31 P01.2753.30
9	Parabol-Reflektor ANP 100 (verstellbar) Parabol-Reflektor ANP 100F (fest) Inkl. Stativ Brennweite: 150 mm / Ø 350 mm	P01.2753.27 P01.2753.35



Experimentiertisch
P01.2753.61

