

# TECHNISCHE DATEN

Daten sind nur für Anschlußsysteme N und Dezifix B gültig.

Frequenzbereich	0,34/1,1/3,4/11/34 W
Meßbereichs-Endwerte	20 mW 34 W
Instrumenteneichung	$\leq 3\%$ v. M. $\pm 2\%$ v. E.
Kleinste ablesbare Leistung	
Zulässige Vor- und Rücklaufleistung	
Anzeigefehler	
Temperaturgang	
Richtverhältnis ab 30 MHz	
unter 30 MHz	
Wellenwiderstand	
Welligkeitsfaktor (VSWR)	
Durchgangsdämpfung	
bis 300 MHz	0,1 dB
bis 500 MHz	0,25 dB
bis 1000 MHz	0,75 dB
Elektrische Länge der Durchgangsleitung	

NAUS 3	NAUS 4	NAUS 5	NAUS 6
25 ... 1000 MHz	25 ... 1000 MHz	25 ... 1000 MHz	25 ... 1000 MHz
1,1/3,4/11/34/110 W	1,1/3,4/11/34/110 W	3,4/11/34/110/340 W	11/34/110/340/1100 W
in Watt, Skalenerlauf linear	in Watt, Skalenerlauf linear	in Watt, Skalenerlauf linear	in Watt, Skalenerlauf linear
0,2 W	50 mW	0,2 W	0,5 W
34 W	110 W	340 W	1100 W
$\leq 3\%$ v. M. $\pm 2\%$ v. E.	$\leq 3\%$ v. M. $\pm 2\%$ v. E.	$\leq 4\%$ v. M. $\pm 2\%$ v. E.	$\leq 4\%$ v. M. $\pm 2\%$ v. E.
	0,25%/°C		
	30 dB		
	26 dB		
	50 Ω		
	1,03		
0,08 dB	0,08 dB	0,08 dB	0,05 dB
0,15 dB	0,15 dB	0,15 dB	0,1 dB
0,35 dB	0,35 dB	0,2 dB	0,15 dB
	140 mm		

## Allgemeine Daten

Neantemperaturbereich	-20 ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-40 ... +70 °C
Stromversorgung	5 Monozellen 1,5 V, R 20
Betriebsdauer pro Satz	> 7000 h
Batteriekontrolle	durch Drucktaste, Anzeige am linken Instrument
Abmessungen Anzeigeteil	230 mm x 150 mm x 130 mm
Meßkopf	125 mm x 105 mm x 45 mm
Gewicht	4 kg
Farbe	Frontplatte: lichtgrau RAL 7035 Gehäuse: blaugrau
Beschriftung	zweisprachig: deutsch/englisch

## Bestellangaben

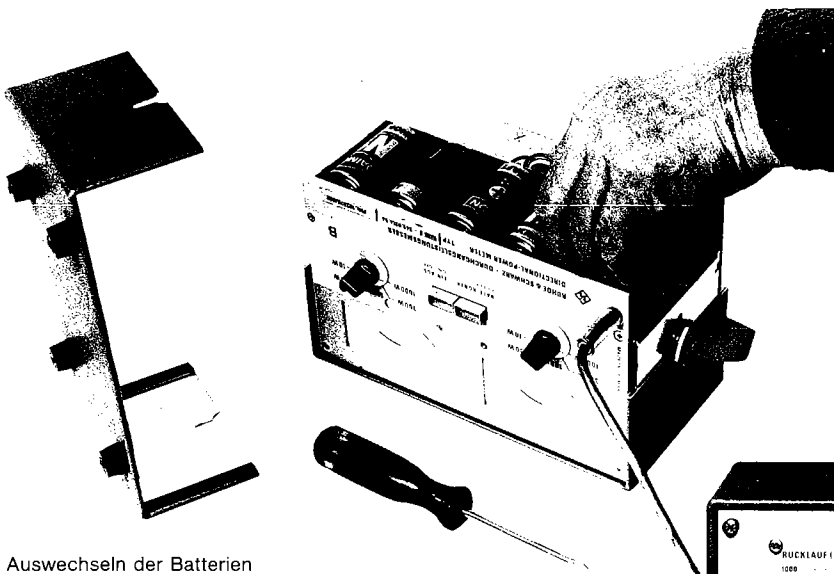
Bestellbezeichnungen	Durchgangsleistungsmesser
NAUS 3 mit Dezifix-B-Anschlüssen mit N-Anschluß: Buchse/Stecker	288.8610.54
NAUS 4 mit N-Anschluß: Buchse/Stecker	289.9010.55
NAUS 5 mit N-Anschluß: Buchse/Stecker	349.8014.55
NAUS 6 mit Dezifix-B-Anschlüssen	349.8314.54

Alle Anschlüsse lassen sich vom Benutzer durch Einschrauben von Umrüstsets leicht auf viele andere Systeme umstellen; siehe Datenblatt 902 100.

Geeignete Umrüststecker (bitte gesondert bestellen):

Umrüstung auf	Stecker	Buchse	max. Leistung bei 1000 MHz
UHF (small single contact)	017.7384.00	017.5217.00	0,15 kW
BNC	017.7832.00	017.5730.00	0,3 kW
N	017.7532.00	017.5398.00	0,79 kW
4,1/9,5	017.9106.00	017.8516.00	0,75 kW
Dezifix B	018.2486.00		1,3 kW

Werte für die maximale Leistung bei anderen Frequenzen können berechnet werden mit:  $P_{\max} = P(1 \text{ GHz})/\sqrt{f[\text{GHz}]}$ , d. h., bei N-Anschlüssen: max. 1 kW bei 650 MHz



Auswechseln der Batterien

Rückseite mit Diagramm

