

Xiegu G90
Messung Stromverbrauch und Leistung

Modus	Stromaufnahme [A]	Leistungsaufnahme [W]
RX NF aus	0.58	8.0
RX NF voll	0.67	9.1

1,800 MHz

Modus	Stromaufnahme [A]	Leistungsaufnahme [W]	HF Leistung am Dummyload [W]
TX 1 Watt FM	2.07	27.8	1.33
TX 5 Watt FM	2.67	35.6	5.20
TX 10 Watt FM	3.27	43.2	9.57
TX 20 Watt FM	4.12	54.0	17.48

3,500 MHz

Modus	Stromaufnahme [A]	Leistungsaufnahme [W]	HF Leistung am Dummyload [W]
TX 1 Watt FM	2.01	27.0	1.30
TX 5 Watt FM	2.73	36.3	5.15
TX 10 Watt FM	3.35	44.3	9.50
TX 20 Watt FM	4.22	55.2	17.38

7,000 MHz

Modus	Stromaufnahme [A]	Leistungsaufnahme [W]	HF Leistung am Dummyload [W]
TX 1 Watt FM	2.00	26.9	1.32
TX 5 Watt FM	2.73	36.3	5.22
TX 10 Watt FM	3.33	44.0	9.61
TX 20 Watt FM	4.16	54.4	17.59

10,100 MHz

Modus	Stromaufnahme [A]	Leistungsaufnahme [W]	HF Leistung am Dummyload [W]
TX 1 Watt FM	1.98	26.5	1.29
TX 5 Watt FM	2.72	36.2	5.32
TX 10 Watt FM	3.31	43.8	9.81
TX 20 Watt FM	3.72	48.9	17.81

14,000 MHz

Modus	Stromaufnahme [A]	Leistungsaufnahme [W]	HF Leistung am Dummyload [W]
TX 1 Watt FM	2.12	28.6	1.34
TX 5 Watt FM	3.19	42.3	5.31
TX 10 Watt FM	3.80	49.8	9.98
TX 20 Watt FM	4.51	58.7	18.16

18,070 MHz

Modus	Stromaufnahme [A]	Leistungsaufnahme [W]	HF Leistung am Dummyload [W]
TX 1 Watt FM	1.98	26.6	1.34
TX 5 Watt FM	2.51	33.5	5.59
TX 10 Watt FM	3.00	39.8	10.31
TX 20 Watt FM	4.17	54.5	18.49

21,000 MHz

Modus	Stromaufnahme [A]	Leistungsaufnahme [W]	HF Leistung am Dummyload [W]
TX 1 Watt FM	1.96	26.5	1.39
TX 5 Watt FM	2.49	33.3	5.59

Xiegu G90
Messung Stromverbrauch und Leistung

TX 10 Watt FM	2.97	39.4	10.56
TX 20 Watt FM	4.15	54.4	18.91

24,900 MHz

Modus	Stromaufnahme [A]	Leistungsaufnahme [W]	HF Leistung am Dummyload [W]
TX 1 Watt FM	1.98	26.6	1.47
TX 5 Watt FM	2.54	33.9	5.66
TX 10 Watt FM	3.03	40.3	10.85
TX 20 Watt FM	4.22	55.3	19.45

28,000 MHz

Modus	Stromaufnahme [A]	Leistungsaufnahme [W]	HF Leistung am Dummyload [W]
TX 1 Watt FM	1.99	26.7	1.48
TX 5 Watt FM	2.63	35.1	6.15
TX 10 Watt FM	3.17	42.0	11.40
TX 20 Watt FM	4.09	53.7	20.09