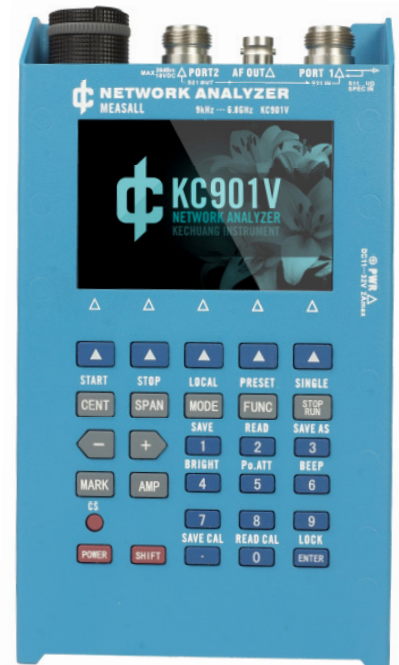


Network Analyzer KC 901V

Ein **ausgereifter** Network Analyzer für den Funkamateurl.

Technische Daten:

Messverfahren:	Vectorielles Messverfahren	
Frequenzbereich:	9kHz 6800MHz (S21) 9kHz 6800MHz (S11)	
Frequenzstabilität:	besser als 1ppm / Jahr @ 25°C	
Ausgangsleistung:	max +13dBm je nach Frequenz.	
100kHz-5GHz:	-6dBm	
5 – 7GHz:	-13dBm	
Pegel:	Einstellbar über einen Bereich von 25dB	
Eingangsempfindlichkeit:	(RBW = 1kHz)	
9kHz - 5GHz:	-101dBm (2µV)	
5GHz - 6,8GHz:	-87dBm (10µV)	
Maximaler Eingangspegel:	+20dBm, DC 15V	
Dynamikumfang:	bei Messung S21	
100kHz:	ca. 60dB	
1MHz – 500MHz:	80dB	
1GHz - 2GHz:	70dB	
2GHz – 3GHz:	60dB	
3GHz – 6,5GHz:	50dB	
Auflösung:	Frequenz:	1Hz
	Pegel:	0,01dB
	Phase:	0,01°
Messgenauigkeit	Spectrumanalyser	±1,5dB
	Feldstärke	±3dB
	S21 mit Kalibrierung	±0,5dB
Drift:	0.05dB / h, 10min nach dem Einschalten	
Messarten:	S11, S21, Spectrumanalyser, Feldstärke	
Externe Speicher:	Speicherkarte 4GB Micro SD Card	
Anschlußbuchsen:		
HF- Ausgang:	N – Buchse	USB-Micro
HF- Eingang:	N – Buchse	Netzwerkanschluss
DDS - Ausgang:	BNC- Buchse	Stromversorgung
Betriebsspannung:	11,5 - 32,0Volt (external power) 7,2V - 8,4V (Batteriebetrieb)	
Betriebsdauer Batterie:	ca. 4h – 6h	
Abmessungen:	200 x 114 x 46mm	
Gewicht:	2000g	
Temperaturbereich:	betriebsfähig 0°C - +50°C	



2399,- €

(incl 19%MwSt)

Bestell-Nr.:1009351

Das Messgerät wird mit Lilo-Akkus betrieben. Es wird ausgeliefert mit Ladegerät, Akkus, Tragriemen und Anleitung.

Es wird eine ausführliche Bedienungsanleitung mit Messbeispielen in Deutsch beigelegt.

Alle angegebenen Daten dienen der Orientierung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften anzusehen.

Network Analyzer KC901V

Interner Generator:

Im Modus RF Souce steht ein HF-Signal an Port 2 zur Verfügung.

Einstellbarer Frequenzbereich: 100kHz – 7000MHz.

Pegel: einstellbar in 1dB- Schritten. Bereich 25dB

Ausgangspegel: bis zu 13dBm. Bei 7GHz -5dBm

Schrittweite: bis zu 0,1Hz.

Modulation: ASK

Ausgang „AF-Output“:

Einstellbarer Frequenzbereich: 1kHz – 50MHz.

Pegel: einstellbar in mV_{pp}

Ausgangspegel: bis zu 3000mV

Schrittweite: bis zu 0,1Hz.

Modulation: ASK, FM, PM

