

## Messsender SIG 02 1MHz ... 35MHz

Der Bausatz besteht aus einer Multilayer-Leiterkarte. Diese ist bereits mit **allen SMD-Bauteilen bestückt**. Es müssen nur noch wenige bedrahtete Bauelemente eingelötet werden. Nach dem Einbau der Leiterkarte in das vorgebohrte Weißblechgehäuse ist der Messsender fertig. Jede Leiterkarte wird vor der Auslieferung geprüft!

Der Messsender wird über ein normales Terminalprogramm vom Notebook aus gesteuert. Spezielle Programme mit komfortabler Oberfläche von verschiedenen Amateuren werden auf CD mitgeliefert.



### Technische Daten:

Frequenzbereich einstellbar:	1kHz ... 50MHz
<b>Datenhaltig von:</b>	1MHz ... 35MHz
Auflösung:	1 Hz
Ausgangsleistung:	+10dBm $\pm$ 1,5dB über den vollen Bereich
Pegel:	-20dBm .... +10dBm
Auflösung:	1dB
Phasenrauschen:	TBD
Oberwellenunterdrückung:	> 50dB,
Frequenzstabilität:	Quarz, Korrektur per Software
HF-Ausgang:	SMA- Buchse
Steuereingang:	RS232 und USB
Betriebsspannung:	12,0Volt
Stromaufnahme:	200mA
Abmessungen:	150 x 75 x 30mm
Gewicht:	200g
Temperaturbereich:	betriebsfähig 0°C - +50°C

**Bausatz mit SMD-bestückter Platine 1009291 299,- €**