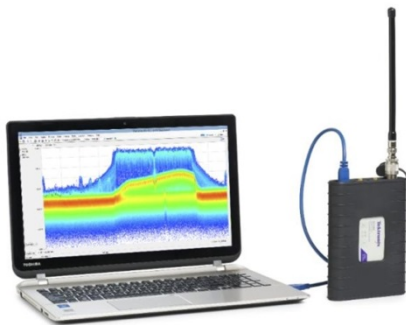




## ***Tragbarer Spektrumanalysator***



Einen tragbaren Spektrumanalysator präsentiert Tektronix mit dem RSA306. Das Messgerät bietet eine Bandbreite von 9 kHz bis 6,2 GHz bei einer Echtzeit-Bandbreite von 40 MHz.

Zusammen mit der kostenlosen SignalVU-PC-Software lässt sich der Analysator beispielsweise bei Hochfrequenz-Design und –Entwicklung, der Installation und Wartung mobiler Funknetze oder bei der Ermittlung von Störquellen einsetzen.

Eine offene API erlaubt es dem Anwender, kundenspezifische Windows-basierte Schnittstellen wie Matlab oder Python zu verwenden, um Rohdaten von Instrumenten zu verarbeiten. Da das Gerät über keine Batterie verfügt, wird die Energieversorgung über USB3 3.0 abgesichert. Zudem ist in dem Analysator kein Speicher verbaut.

Aus diesem Grund wird an dem PC einiges an Hardware vorausgesetzt. So sollte der Rechner über mindestens 8 GByte RAM, der 4ten Generation eines Intel i7 und über Windows 7 oder 8 in 64-Bit-Ausführung verfügen.

Der RSA306 ist der erste USB-Spektrumanalysator, der künftig durch ähnliche Instrumente ergänzt werden soll. Außerdem ist geplant, dass neben Windows noch Linux, Android und iOS unterstützt werden sollen.

Wenn Sie mehr über den Spektrumanalysator erfahren möchten fragen Sie die EMCO Elektronik GmbH,

EMCO Elektronik GmbH  
Bunsenstraße 5  
82152 Planegg  
Tel.: 089 89 55 65-0  
Fax.: 089 89 59 0376  
Email: [info@emco-elektronik.de](mailto:info@emco-elektronik.de)  
WEB: [www.emco-elektronik.de](http://www.emco-elektronik.de)