



## SignalShark – Seven Senses for Signals

Der Elevator Pitch – Das Wichtigste auf einen Blick



### SEHEN:

Dank seines großen Dynamikbereichs kann der SignalShark problemlos auch sehr schwache Signale erfassen. Die Kombination aus hoher Empfindlichkeit und einem breiten intermodulationsfreien Dynamikbereich macht's möglich. DANL (Vorverstärker Off/On): -162 dBm / Hz / -169 dBm / Hz

### HÖREN:

Dank seiner hohen Signalempfindlichkeit kann der SignalShark selbst weit entfernte Signale aufspüren, sortieren und demodulieren. Zwei DDCs ermöglichen gleichzeitige Messung und Demodulation.

### RIECHEN:

Die automatische DF-Antenne ermöglicht dem SignalShark, ein erfasstes Signal sekunden-schnell zu peilen. ADF Mobile: 200 MHz bis 2,7 GHz ADF Breitband: 10 MHz bis 8 GHz

### EMPFANGEN:

Die kontinuierliche Real-Time-Persistence-Ansicht des SignalShark zeigt pixelgenau jede Änderung eines Signals an. Damit können sogar versteckte Signale erfasst werden. 100% POI-Signale > 3,125  $\mu$ s

### SCHMECKEN:

Der SignalShark analysiert und bewertet ein aufgenommenes Signal auf der Grundlage verschiedener Klassifizierungskriterien und unterstützt den Benutzer hierdurch, über die Relevanz eines Signals zu entscheiden.

### SPÜREN:

Die 40 MHz Real-Time-Messung ermöglicht ein lückenloses, zuverlässiges Erkennen kleinster Änderungen im Funkspektrum mit Hilfe der Spectrogram-Ansicht.

### TASTEN:

Bei der leichtesten „Berührung“ einer zuvor eingestellten Trigger-Maske zeichnet der SignalShark das entsprechende Signal auf. Eine Scan-Rate von bis zu 40 GHz/s sorgt für die schnelle Erkennung auch bei großen Frequenzbändern.



Deutschland  
**Telemeter Electronic GmbH**  
Joseph-Gänsler-Str. 10, 86609 Donauwörth  
Tel. +49 906 70693-0, Fax +49 906 70693-50  
info@telemeter.de, www.telemeter.info

Schweiz  
**Telemeter Electronic GmbH**  
Romanshornstr. 117, 8280 Kreuzlingen  
Tel. +41 71 6992020, Fax +41 71 6992024  
info@telemeter.ch, www.telemeter.info

Tschechische Republik  
**Telemeter Electronic s.r.o.**  
České Vrbné 2364, 37011 České Budějovice  
Tel. +420 38 5310637  
info@telemeter.cz, www.telemeter.info