

R&S® Spectrum Rider FPH スペクトラム・アナライザ

Small form factor to handle big tasks



対応するアプリケーション

スペクトラムク
リアランス (5G
対応)

干渉ハンティン
グ

パルス測定

EMI デバッグ/
RF 設計評価

ラボとフィールドにおいて最適な 1 台

パフォーマンス (Performance) – 優れた DANL および位相ノイズ

■ 弱い信号を簡単に捕捉できます

ポータビリティ (Portability) – 質量わずか 2.5kg

■ ハンドを解放する持ち主ホルスター (HA-Z322)

■ サイドストラップは簡単に輸送できるように付属

■ 利用可能なキャリングケースの選択

価格 (Price) – 低価格の起動とオプションのソフトウェアキーコードのアップグレード

■ 競争力と魅力的な価格

■ 停止時間なし、再校正不要

モデル	対応周波数レンジ	
	標準レンジ	拡張
R&S® Spectrum Rider FPH		
モデル .02	5 kHz ~ 2 GHz	3/4 GHz
モデル .06	5 kHz ~ 6 GHz	8 GHz
モデル .13	5 kHz ~ 13.6 GHz	20 GHz
モデル .26	5 kHz ~ 26.5 GHz	31 GHz

主な仕様	
周波数	5 kHz ~ 31 GHz
分解能帯域幅	1 Hz ~ 3 MHz
3 GHz の DANL (プリアンプ)	< -163 dBm
位相雑音、オフセット 100kHz	f = 500MHz で 105dBc / Hz
バッテリー持続時間	> 6 時間
質量	2.5 kg

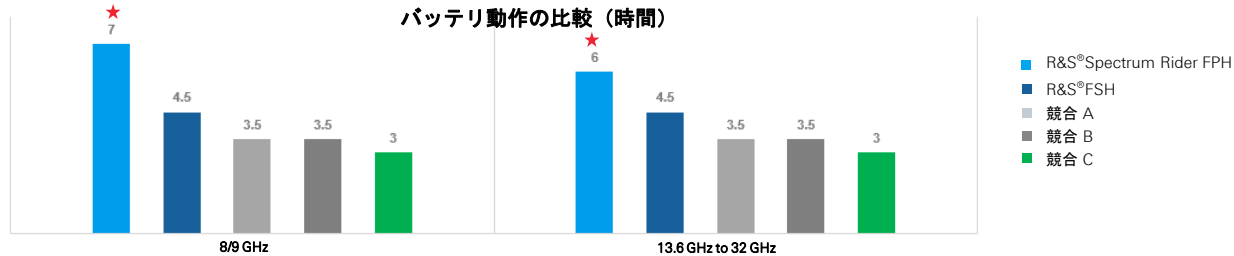
利点	特長
他社製ハンドヘルド・スペクトラム・アナライザの 2 倍のバッテリー寿命	最長 6 時間のバッテリー駆動
スマートフォンスタイルの容量性タッチスクリーン搭載、ハードキーによるインタフェースも抜群の使いやすさを提供	<ul style="list-style-type: none"> ■ 7.5 インチ防眩加工された容量性カラータッチスクリーン ■ オンスクリーンキーボード搭載 ■ スマートフォンのような操作性 ■ 輝度調整が可能 ■ バックライト & 大型キーボード搭載 ■ ローターリーノブによる操作性向上
必要なものだけを購入できます。サービスにアナライザを送らずアップグレード可能	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 GHz のベースモデル ■ 3 GHz / 4 GHz の周波数拡張 (キーコード・オプション) ■ プリアンプ (キーコード・オプション) ■ チャンネルパワーメータ (キーコード・オプション)

▷ 詳細はこちら

www.rohde-schwarz.com/catalog/FPH

動作時間

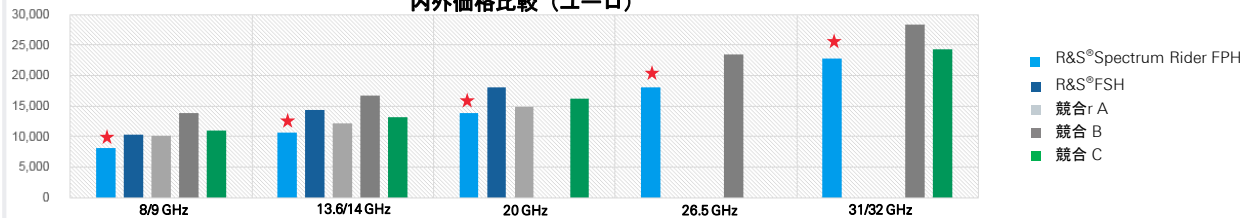
バッテリー動作の比較 (時間)



このアナライザは、塵や水から守る頑丈な設計の一部で、革新的なファンレスコンセプトを採用しています。電力最適化を念頭に設計された R&S Spectrum Rider は、競合他社製品よりも消費電力が少なく、充電を行わずに終日稼働させることが可能です。

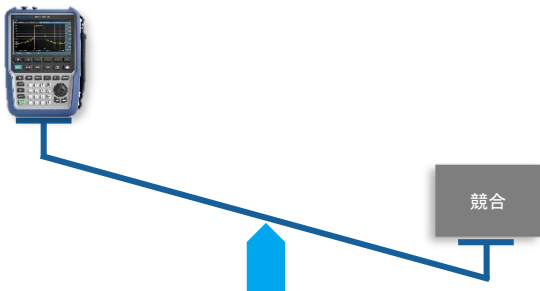
価格比較

内外価格比較 (ユーロ)



R&S Spectrum Rider FPHは、高品質のスペクトラム・アナライザです。将来のプレミアム・アナライザユーザーに魅力的な価格となっています。また、ユニークな周波数アップグレードのコンセプトとソフトウェアキーコードオプションにより、機器のアップグレードが容易になります。

軽量



重くなればなるほど、ユーザーの疲労が増します。最先端の設計により、周波数レンジにかかわらず、各ユニットの重量はわずか2.5kgです。

パフォーマンスと機能

R&S Spectrum Rider FPHには、既知の信号と未知の信号を捕捉するための優れた位相ノイズと DANL があります。R&S FPHは、全高調波歪み、占有帯域幅、出力電力、チャンネル電力などの幅広いパラメータを容易に測定し、現場作業に最適なツールです。

考慮すべき他の製品

- R&S NRP パワー・センサー - 110GHzまでの全モデルをサポート
- R&S FSH - デジタル変調解析用

オーダー情報

モデルと周波数の選択

ベースモデル	
R&S Spectrum Rider ハンドヘルド・スペクトラム・アナライザ, 5 kHz ~ 2/6/13.6/26.5 GHz	R&S FPH
2GHzモデルの周波数とプリアンプのアップグレード	
スペクトラムアナライザ周波数のアップグレード, 2GHz~3GHz	R&S FPH-B3
スペクトラムアナライザ周波数のアップグレード, 2GHz~4GHz	R&S FPH-B4
プリアンプ, 5 kHz~4 GHz	R&S FPH-B22
6GHzモデルの周波数とプリアンプのアップグレード	
スペクトラムアナライザ周波数のアップグレード, 6GHz~8GHz	R&S FPH-B8
プリアンプ, 5 kHz~8 GHz	R&S FPH-B23
13.6GHzモデルの周波数とプリアンプのアップグレード	
スペクトラムアナライザ周波数のアップグレード, 13.6 GHz~20 GHz	R&S FPH-B20
プリアンプ, 5 kHz~20 GHz	R&S FPH-B24
26.5GHzモデルの周波数とプリアンプのアップグレード	
スペクトラムアナライザ周波数のアップグレード, 26.5GHz~31GHz	R&S FPH-B31
プリアンプ, 5 kHz~31 GHz	R&S FPH-B25

人気のオプション/アクセサリ

製品名	型番
パワーセンサーのサポート	R&S FPH-K9
チャンネルパワーメーター	R&S FPH-K19
パワーセンサーによるパルス測定	R&S FPH-K29
干渉解析	R&S FPH-K15
信号強度解析	R&S FPH-K16

内容物:すべてのモデルには、リチウムイオン・バッテリーパック、サイドストラップ、USBケーブル、電源コード、および3年間の保証が含まれています。

サポート言語:英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、ロシア語、簡体字中国語、韓国語、日本語。