

電子機器のトラブルシューティング

R&S®Scope Rider –多機能ハンドヘルド・オシロスコープ

チャレンジ

最新の工場では、自動化システムやIoT技術とリアルタイム解析を使用して、最小限の量産でも高い柔軟性と低い生産コストを実現します。電気および電子システムのトラブルシューティングには、さまざまなニーズに対応できる柔軟な計測器が必要です。

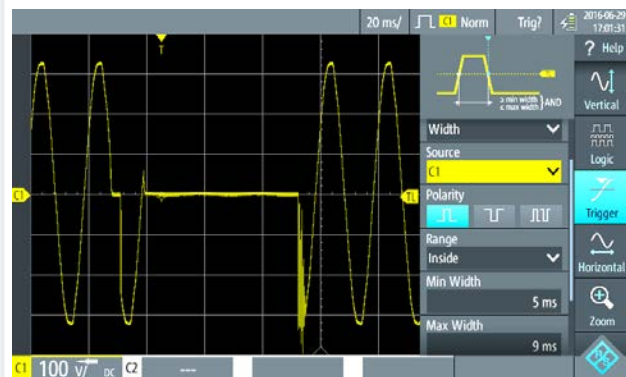
ソリューション

R&S®ScopeRiderハンドヘルド・オシロスコープは、8種類の計測機能を搭載したコンパクトで堅牢なポータブル・オシロスコープです。製造プラント内の配電ネットワーク上の安全な測定のために、独立した絶縁入力を備えています。また、内蔵マルチメータ（2チャンネルモデル）も付属しています。高度な解析機能により、工場内のメンテナンス業務における、さまざまな種類の問題のトラブルシューティングが可能です。



メリット	特長
実験室クラスの性能を備えた堅牢な2チャンネル/4チャンネル絶縁入力オシロスコープ	<ul style="list-style-type: none">60 MHz~500 MHzの帯域幅5 Gサンプル/秒、50,000 回/秒の10ビットADC絶縁入力チャンネル：CAT IV 600 V / CAT III 1000 V高度なトリガ機能33種類もの自動測定機能軍事的要求をも満たすIP51ハウジング
8つの機能を1つに凝縮	<ul style="list-style-type: none">研究開発でも使えるオシロスコーププロトコルアナライザ（I2C / SPI、UART、CAN / LIN、CAN-FD、SENT）8ビットロジックアナライザ12の測定機能を備えたマルチメータ（2チャンネルモデル）データ・ロガースペクトラムアナライザ4チャンネル高調波分析装置高分解能周波数カウンタ
使いやすいデザイン	<ul style="list-style-type: none">7インチ容量性タッチディスプレイ多機能ホイールによる簡単なパラメータ調整ウェブインターフェースによる無線LANリモートコントロール

高度な信号の捕捉機能



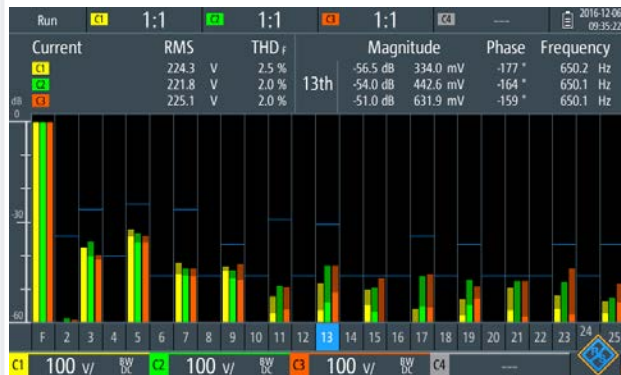
関心のあるイベントを分離する高度なトリガ機能。ヒストリー機能と組み合わせることで、長期的な監視と重要なイベントの捕捉が容易になります。

内蔵マルチメーター



R&S®RTH10022チャンネル・モデルは、12種類の測定機能を備えた統合型マルチメーターを備えています。

最大4チャンネルの高調波解析機能



最大64の高調波と自動リミット試験の振幅、位相、周波数測定による高調波解析

Wireless LAN リモートコントロール



無線LANホットスポットより、Webブラウザ（ノートブックまたはタブレット）から簡単にリモートコントロールが可能です。

オプションアクセサリ

ソフトウェアオプション

ヒストリー/セグメントされたメモリー	R&S®RTH-K15
アドバンスド トリガー	R&S®RTH-K19
高調波解析	R&S®RTH-K34
Wireless LAN	R&S®RTH-K200 R&S®RTH-K200US
Webインターフェイスのリモートコントロール	R&S®RTH-K201

パッシブ・プローブ

500MHz, 100:1, isolated, 600 V CAT IV, 1000 V CAT III (3540 V CAT 0)	R&S®RT-ZI11
--	-------------

電流プローブ

20 kHz, 2000 A, AC/DC	R&S®RT-ZC02
100 kHz, 30 A, AC/DC	R&S®RT-ZC03

アクセサリ

PT100 温度プローブ	R&S®RT-ZA12
R&S®RT-ZI10 / R&S®RT-ZI11パッシブプローブ用アクセサリ拡張セット	R&S®RT-ZA21
交換リードセット	R&S®RT-ZA22
ソフトキャリーバッグ	R&S®HA-Z220
ハードシェル保護キャリーケース	R&S®RTH-Z4
カーアダプター	R&S®HA-Z302
リチウムイオン電池用充電器	R&S®HA-Z303
交換用リチウムイオンバッテリーパック	R&S®HA-Z306

サポートされる言語：英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、ロシア語、簡体字、繁体中国語、韓国語、日本語。

本社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-20-1 住友不動産西新宿ビル27階
URL : <https://www.rohde-schwarz.com/jp>

ご購入に関するお問い合わせ

TEL : 0120-190-721

FAX : 03-5925-1290/1285

E-mail : Sales.Japan@rohde-schwarz.com

電話受付時間 9:00 ~ 18:00

(土・日・祝・弊社休業日を除く)

R&S®は、Rohde&Schwarz GmbH&Co. KG の登録商標です。

商号は所有者の商標です | PD 3607.7011.36 | Version 01.00 | October 2017 (mh)

| 電子機器のトラブルシューティング | 許容範囲のないデータはバインドされていません

| 変更の可能性があります | © 2017 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

| 81671 Munich, Germany