



RIGOL

# RSA3000 SERİSİ

## SPEKTRUM ANALİZÖRLER

*Partner Electronic*  
[www.partnerelectronic.com](http://www.partnerelectronic.com)



**RIGOL**  
Innovation or nothing

Authorized  
Distributor

# RSA3000 SERİSİ

Rigol RSA3000 serisi, Gerçek Zamanlı Spektrum Analizörü , üstün performanslı standart spektrum analizi özelliklerine sahip , 7,45  $\mu$ s'den daha uzun sinyalleri asla kaçırmayan kolay kullanımlı arayüze sahip kompakt ve hafif bir spectrum analizördür.

Bu ürün özellikle WiFi, Bluetooth ve diğer modern RF teknolojileri üzerine çalışan , frekans atlamalı sinyaller, kanal çatışması ve spektrum paraziti gibi karmaşık zorluklarla karşı karşıya olan durumlar için üstün bir analiz kabiliyeti sunmaktadır.

## GENEL ÖZELLİKLER

- 10,1 inç dokunmatik ekran
- 9 kHz - 1.5GHz Frekans Aralığı
- 161 dBm kadar düşük Ortalama Gürültü Seviyesi ( Opsiyonel PreAmp ile)
- 10 MHz standardında Gerçek Zamanlı Analiz Bant Genişliği (40 MHz seçeneği)
- Frekans-Maske-Tetikleyici, IF-Güç Seviyesi-Tetikleyici ve harici Tetikleyici
- 7 Gerçek Zamanlı görselleştirme modu
- 7.45  $\mu$ s gibi düşük bir değer'de% 100 POI
- 10 Hz Minimum Çözünürlük Bant Genişliği (RBW) (1 Hz seçeneği)
- 1 ms tam açıklık tarama hızı (Full Span Sweep Speed)
- EMI RBW ve Dedektör standardı (200 Hz, 9 kHz, 120 kHz, 1 MHz)
- İzleme Jeneratörü ( Tracking Generator) ve VSWR ölçümleri mevcuttur

## KULLANIM ALANLARI

Üniversiteler



Araştırma Enstitüleri



Üretim



Otomotiv



Savunma Sanayi

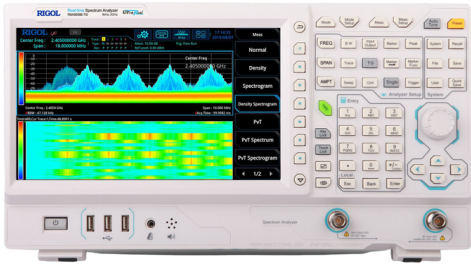


Elektronik

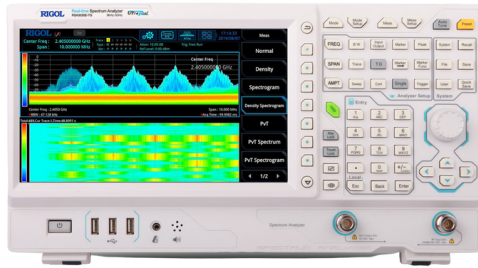


# RSA3000 SERİSİ

## SPEKTRUM ANALİZÖR MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI



### RSA3015-E



### RSA3015E-TG



### RSA3015N

- 1.5GHz Frekans Bandı
- 10 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı( Opsiyon ile 40 MHz)
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- Tracking Jeneratörü YOK

- 1.5GHz Frekans Bandı
- 10 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı( Opsiyon ile 40 MHz)
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- Tracking Jeneratörü VAR

- 1.5GHz Frekans Bandı
- VNA Modu ile S11, S21, ve DTF Ölçümleri
- EMI Modu (opsiyonel)
- 10 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı( Opsiyon ile 40 MHz)
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- Tracking Jeneratörü YOK

# RSA3000 SERİSİ

## SPEKTRUM ANALİZÖR MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI



### RSA3030



### RSA3030-TG



### RSA3030N

- 3 GHz Frekans Bandı
- 10 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı( Opsiyon ile 40 MHz)
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- Tracking Jeneratörü YOK

- 3 GHz Frekans Bandı
- 10 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı( Opsiyon ile 40 MHz)
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- Tracking Jeneratörü VAR

- 3 GHz Frekans Bandı
- VNA Modu ile S11, S21, ve DTF Ölçümleri
- EMI Modu (opsiyonel)
- 10 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı( Opsiyon ile 40 MHz)
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- Tracking Jeneratörü YOK

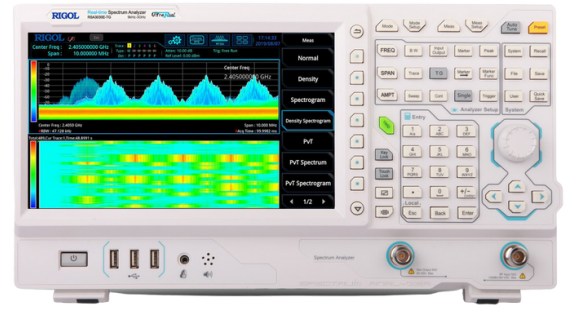
# RSA3000 SERİSİ

## SPEKTRUM ANALİZÖR MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI



**RSA3030E**

- 3 GHz Frekans Bandı
- 10 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı( Opsiyon ile 40 MHz)
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- Tracking Jeneratörü YOK



**RSA3030E-TG**

- 3 GHz Frekans Bandı
- 10 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı( Opsiyon ile 40 MHz)
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- Tracking Jeneratörü VAR

# RSA3000 SERİSİ

## SPEKTRUM ANALİZÖR MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI



### RSA3045



### RSA3045-TG



### RSA3045N

- 4.5 GHz Frekans Bandı
- 10 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı( Opsiyon ile 40 MHz)
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- Tracking Jeneratörü YOK

- 4.5 GHz Frekans Bandı
- 10 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı( Opsiyon ile 40 MHz)
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- Tracking Jeneratörü VAR

- 4.54 GHz Frekans Bandı
- VNA Modu ile S11, S21, ve DTF Ölçümleri
- EMI Modu (opsiyonel)
- 10 MHz Gerçek Zamanlı Frekans bandı( Opsiyon ile 40 MHz)
- 10.1" Kapasitif Dokunmatik ekran
- Tracking Jeneratörü YOK

# Partner Electronic

www.partnerelectronic.com

Partner HTF Elektronik, sahip olduğu distribütörlüklerin yanı sıra yenilikçi, çözüm odaklı uzman kadrosuyla size en güvenli ve kaliteli hizmeti vermekten gurur duymaktadır. Aldığınız ürün ve hizmetler Türkiye'nin tek yetkili distribütörü Partner HTF Elektronik güvencesi ve garantisi altındadır.

Her türlü soru, destek ve yardım için bize ulaşın:



Çınar Mahallesi 5003 sokak No:2/2 Gümüş Plaza Metro K:7 D:713 - Bornova İzmir



info@partnerelectronic.com



+90 232 335 05 05



<https://www.linkedin.com/company/partner-htf-elektronik/>



[www.partnerelectronic.com](http://www.partnerelectronic.com)

UNICERT  
ISO 9001:2015



# DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİMİZ

**RIGOL**  
Innovation or nothing

Authorized  
Distributor



COPPER MOUNTAIN  
TECHNOLOGIES

**RF-LAMBDA**  
THE LEADER OF RF BROADBAND SOLUTIONS



**TELEDYNE LECROY**  
Everywhere you look



**DELTAELEKTRONIKA**  
DC POWER SUPPLIES

**LCR**  
RESEARCH™

**Ceyear**



TABOR ELECTRONICS



FOCUS MICROWAVES



**TEKBOX**  
DIGITAL SOLUTIONS

MegaPhase



AEA Technology, Inc.



**cleverscope**

**PEAK**®  
electronic design ltd



TELEDYNE  
TEST TOOLS

**RF SPIN**

**RFLIGHT**



Elektro-Automatik

**Ana Pico**

of Switzerland