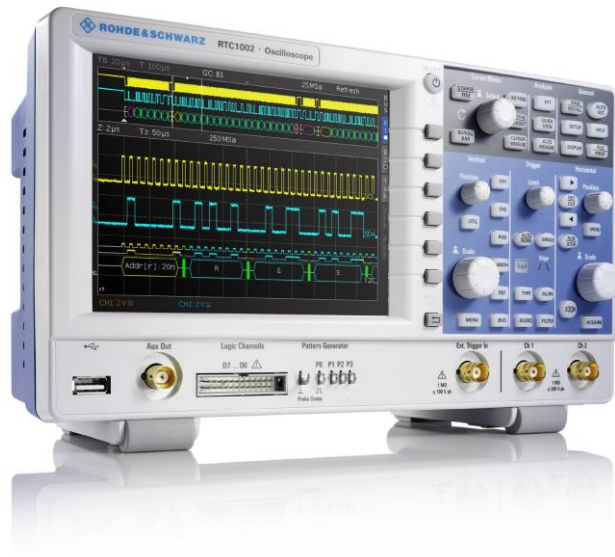


# Osciloscópios R&S®RTC1000

## Baixo custo – Excelente desempenho



### A escolha perfeita para:

Educação

Troubleshooting  
para P&D

Hobby

Reparo e testes de  
Produção

### Especificações

Largura de banda	50 MHz, 70 MHz, 100 MHz, 200 MHz, 300 MHz
Canais	2 canais analógicos + 8 canais digitais (com opção MSO)
Máx. taxa de amostragem	2 GSa/s (interleaved)
Memória	2 MSa
Display	6.5", resolução de 640 x 480 pixels
Tempo de boot	7 segundos
Máx. taxa de atualização	10.000 formas de onda por segundo
Gerador de sinais	gerador de padrão lógico 50MBit/s e gerador de função standard
Conectividade	Portas LAN, USB host/device
Upgrades	Largura de banda, trigger e decodificação de protocolos, MSO
Garantia	Padrão de 3 anos

### Obtenha resultados mais rápidos

O que diferencia estes osciloscópios de todos os outros em sua classe? Tecnologias novas e mais avançadas.

- Frontend com baixo ruído para melhores resultados;
- Instrumento X-em-1 que oferece a funcionalidade de um osciloscópio, analisador lógico, analisador de protocolos, analisador de frequência, gerador de padrão lógico, gerador de funções, voltímetro digital e testador de componentes.

### Seu Benefício

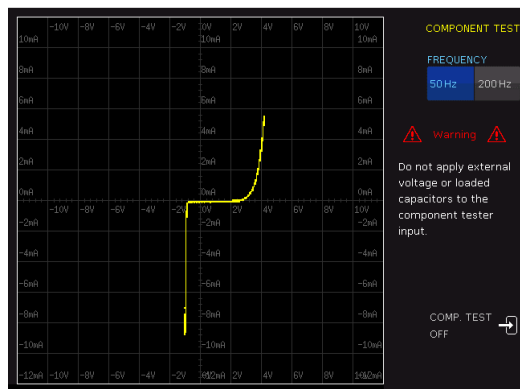
Consiga medições mais rápidas  
Proteção de investimento  
Economia de espaço por ser compacto

### Características

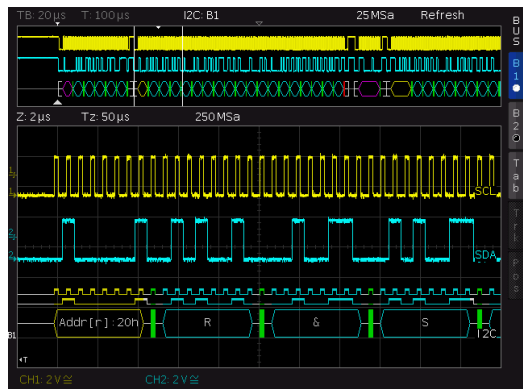
Rapidez de boot e medição automática para resultados concisos e compreensivos  
Pode ser atualizado para atender suas necessidades através de aquisição de licenças de software  
Maior integração e tamanho reduzido

► Para mais informações, visite [www.rohde-schwarz.com/catalog/RTC1000](http://www.rohde-schwarz.com/catalog/RTC1000)

## Analise seus componentes rapidamente com o testador integrado



## Visualize as comunicações digitais dentro de seu circuito



## Informação para pedidos

### Passo 1: Escolha o modelo de Osciloscópio

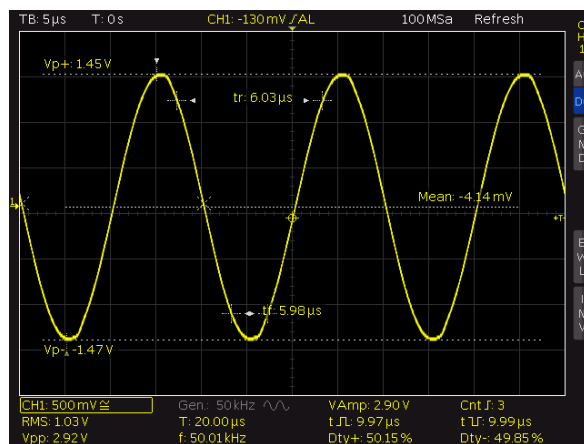
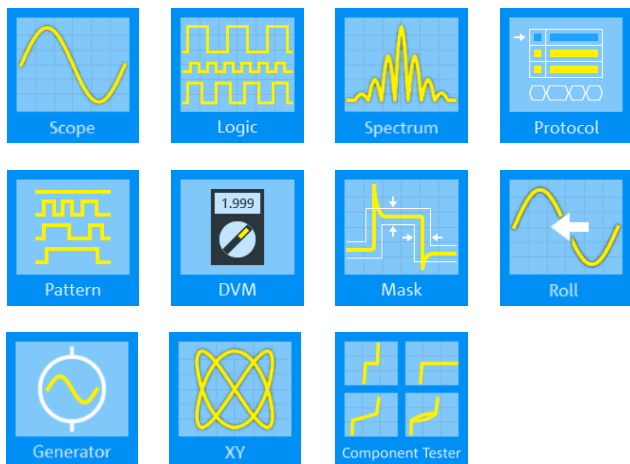
Modelo de dois canais: R&S®RTC1002

**Incluso:** todos os modelos incluem uma ponta de prova passiva R&S®RT-ZP03 para cada canal, cabo de alimentação, RTC-B6 – Gerador de função e padrão lógico e garantia de 3 anos.

### Passo 2: Escolha a opção de Largura de banda

50 MHz	Padrão
70 MHz	R&S®RTC-B220
100 MHz	R&S®RTC-B221
200 MHz	R&S®RTC-B222
300 MHz	R&S®RTC-B223

## Osciloscópio X-em-1



QuickView: medições automáticas e modo gráfico ao toque de um botão.

### Passo 3: Escolha os opcionais e acessórios

#### Opções de Software

Trigger e decodificação R&S®RTC-K1 I2C/SPI  
R&S®RTC-K2 UART/RS-232/422/485  
R&S®RTC-K3 CAN/LIN

Pacote de Aplicação (Bundle) R&S®RTC-PK1 (inclui R&S®RTC-K1, -K2, -K3)

#### Opções de Hardware

R&S®RTC-B1 upgrade com 8 canais digitais para modelos não-MSO, 250 MHz

#### Acessórios

R&S®RTC-Z3 Mala flexível de transporte  
R&S®ZZA-RTC1K kit para montagem em rack

Distribuidor Autorizado Rohde & Schwarz