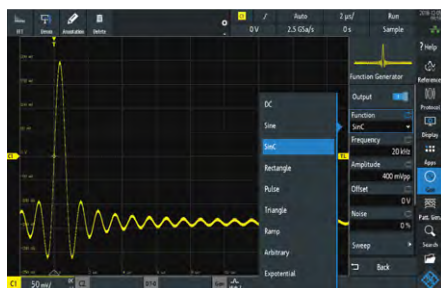


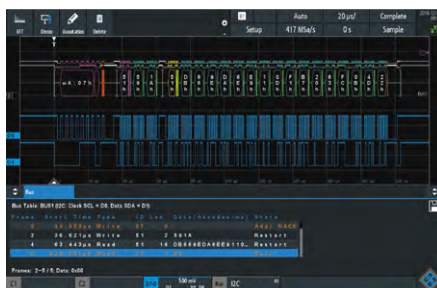
- Dvoukanalové (RTB2002) a čtyřkanalové (RTB2004) osciloskopy
- K základním 70 MHz variantám lze dokoupit upgrade na 100, 200 nebo 300 MHz
- Vzkovování až 1,25 GSa/s na kanál; 2,5 GSa/s (2 kanály prokládaně)
- Opt. 16 digitálních kanálů - 1,25 GSa/s, max. paměť 10 Msa
- 6 typů spouštění; 13 typů kurzorového měření; 31 standard. funkcí
- Za příplatek spouštění a dekodování sériových sběrnic I<sup>2</sup>C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN/LIN
- Citlivost 1mV/dílek ~ 5V/dílek; 1 ns/dílek ~ 500 s/dílek
- Průměrování 2 ~ 100 000 x; frekvenční čítač s rozlišením 6 digitů
- 10 bitový A/D převodník; 10 Msa paměti na kanál (20 Msa při prokládání) - za příplatek segmentovaná paměť 160 Msa s historií
- Rychlost zachytávání 50 000 průběhů/s; rozhraní USB, LAN
- Opt. generátor libovolných průběhů, 4-bitový generátor vzorků
- 10,1" barevný kapacitní dotykový displej s rozlišením 1280 x 800 px
- Rozměry a hmotnost: 390 x 220 x 152 mm, hmotnost 2,5 kg

### Technické specifikace:

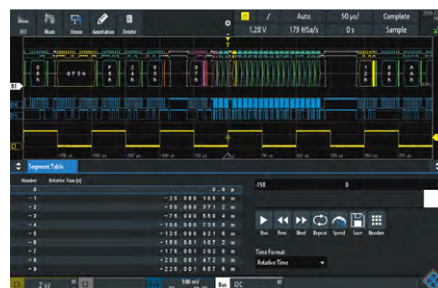
	RTB2002	RTB2004
Počet kanálů	2	4
Šířka pásma	70 MHz	70 MHz
Standardní příslušenství	napájecí kabel, 2 x pasivní sonda do 300 MHz (RT-ZP03)	napájecí kabel, 4 x pasivní sonda do 300 MHz (RT-ZP03)
<b>Volitelná rozšíření (za příplatek)</b>		
Rozšíření šířky pásma	100 MHz (RTB-B221) 200 MHz (RTB-B222) 300 MHz (RTB-B223)	100 MHz (RTB-B241) 200 MHz (RTB-B242) 300 MHz (RTB-B243)
MSO (16 logických kanálů - 250 MHz - sondy)	RTB-B1	RTB-B1
Programovatelný generátor průběhů	RTB-B6	RTB-B6
Spouštění a dekodování sběrnic I <sup>2</sup> C/SPI	RTB-K1	RTB-K1
Spouštění a dekodování sběrnic UART, RS-232, RS-422, RS-485	RTB-K2	RTB-K2
Spouštění a dekodování sběrnic CAN/LIN	RTB-K3	RTB-K3
Historie a segmentovaná paměť	RTB-K15	RTB-K15
Pasivní sondy	RT-ZP03 - 300 MHz/10 MHz, 10:1/1:1, 10 MΩ/1 MΩ, 400 V, 12 pF/82 pF RT-ZP05 - 500 MHz, 10:1, 300 V (RMS), 10 pF RTM-ZP10 - 500 MHz, 10 MΩ, 10:1, 400 V, 9,5 pF RT-ZP1X - 38 MHz, 1 MΩ, 1:1, 55 V, 39 pF	
Vysokonapěťové pasivní sondy	RT-ZH03 - 250 MHz, 100:1, 100 MΩ, 850 V, 6,5 pF RT-ZH10 - 400 MHz, 100:1, 50 MΩ, 1000 V, 7,5 pF RT-ZH11 - 400 MHz, 1000:1, 50 MΩ, 1000 V, 7,5 pF	
Proudové sondy	RT-ZC02 - 20 kHz, AC/DC, 10 A/1000 A RT-ZC03 - 100 kHz, AC/DC, 30 A RT-ZC10 - 10 MHz, AC/DC, 150 A RT-ZC20 - 100 MHz, AC/DC, 30 A RT-ZC30 - 120 MHz, AC/DC, 5 A RT-ZA13 - napájecí zdroj pro proudové sondy	
Aktivní diferenciální sondy	RT-ZD01 - 100 MHz, 1000:1/100:1, 8 MΩ, 1000 V (RMS), 3,5 pF RT-ZD02 - 200 MHz, 10:1, 1 MΩ, 20 V diff., 3,5 pF	
Další příslušenství (opt.)	RTB-Z1 - přední kryt; RTB-Z3 - měkké pouzdro; ZZA-RTB2K - Rackmount Kit	



RTB-K6



RTB-K1



RTB-K15