



- Frekvenční rozsah od 9 kHz do 2,1 GHz, resp. do 3,2 GHz
- Minimální RBW 1 Hz
- Typická citlivost (DANL) -161 dBm/Hz
- Vestavěný předzesilovač
- Vestavěný tracking generátor
- Kapacitní dotykový 10,1" displej
- Vzdálené ovládání přes webový prohlížeč (na PC i na mobilním telefonu)
- Analýza modulace (opt.)
- Sada pro měření odrazů (opt.)
- Pokročilé měření (opt.)
- EMI filtr a quasi-peak detektor (opt.)

Technické specifikace:

Model	SSA3021X Plus	SSA3032X Plus
Šířka pásma	9 kHz ~ 2,1 GHz	9 kHz ~ 3,2 GHz
RBW (Resolution bandwidth)	1 Hz ~ 1 MHz	
Rozlišení frekvenčního čítače	0,01 Hz	
Úroveň šumu	-161 dBm/Hz	
Celková chyba amplitudy	< 0,7 dB	
Fázový šum	< -98 dBc/Hz	
Tracking generátor	100 kHz ~ 2,1 GHz	100 kHz ~ 3,2 GHz
Analýza modulace (opt.)	AM, FM, ASK, FSK, MSK, PSK, QAM	
Rozhraní	LAN, USB Device, USB Host (USB-GPIB)	
Dálkové ovládání	SCPI/Labview/IVI based on USB-TMC/VXI-11/Socket/Telnet	
Dálkový ovladač	NI-MAX, Web Browser, Easy Spectrum software, File Explorer	
Displej	kapacitní dotykový 10,1" (1024 x 600 px)	
Rozměry a hmotnost	393 mm x 207 mm x 117 mm; 4,4 kg	

Standardní příslušenství	USB kabel, napájecí kabel, návod
Volitelné příslušenství (za příplatek)	SSA3000XP-AMK - sada pro pokročilé měření UKitSSA3X - základní sada konektorů a kabelů SRF5030T - sada sond blízkého pole SSA3000XP-AMA - analýza AM a FM modulace SSA3000XP-DMA - analýza modulací ASK, FSK, MSK, PSK, QAM SSA3000XP-EMI - sada pro měření EMI; EMI filtr a quasi peak detektor; detektor, režim přijímače EMI v softwaru EasySpectrum USB-GPIB - převodník z USB na GPIB BAG-S2 - měkká brašna RB3X45 - sada odrazového můstku; odrazový můstek (1 MHz ~ 4,5 GHz), N(M)-N(M) adaptéry (2 ks) SSA3000XP-Ref1 - měření odrazů SSA-RMK - 6U Rack Mount Kit