



Spectrum Compact

SPECTRUM ANALYZER

Nepostradatelný nástroj pro výstavbu a servis profesionálních bezdrátových sítí.

SAF Spectrum Compact je unikátní ruční spektrální analyzátor, určený pro měření ve volných i licencovaných pásmech, navržený speciálně pro použití v terénu.

Vlastnosti

- Ultra lehké, kompaktní a odolné zařízení vhodné pro práci v terénu
- Kompatibilní s jakýmkoliv anténním systémem od libovolného výrobce
- Okamžité zapnutí/vypnutí bez čekání na bootování systému
- Rezistivní dotykový LCD displej umožňující práci v rukavicích
- Vynikající citlivost přijímače -105 dBm v celém frekvenčním rozsahu umožňuje odhalení i nejslabších signálů
- Kompletní ukládání výsledků
- Intuitivní ovládání a interaktivní grafické prostředí
- Bez potřeby notebooku při měření
- Výdrž baterie až 4 hodiny měření
- Nabíjení přes USB port





Popis

Spectrum Compact je ultra lehké, odolné a uživatelsky přívětivé zařízení pro měření v pásmech 6-24 GHz. Koncepte je vyvinuta s důrazem na práci v náročných prostředích. Je vybaven výkonnou baterií, dotykovým LCD displejem a SMA konektorem pro připojení do antény libovolného výrobce nebo vlnovodu.

Spectrum Compact šetří čas a usnadňuje plánování spojů, instalaci a troubleshooting. Jedná se o nepostradatelného pomocníka během celého života spoje. Umožňuje pohodlné a přesné proměření spektra a vyhledání volného kanálu při plánování trasy. Během instalace vyloučí riziko zarušení cizího spoje. Při směřování antén pomůže dosáhnout maximálního přijímaného signálu. A v neposlední řadě výrazně ulehčí řešení troubleshootingu.

Analýza výsledků a lepší zpracování dat, které jsou během práce ukládány do vnitřní paměti zařízení, je umožněna přes speciálně navržený PC software.

Technické specifikace

Číslo produktu:	JOSSAP11	JOSSAP12	JOSSAP13
Frekvenční pásma:	6, 7, 8, 10, 11 GHz	10, 11, 13, 15, 17 GHz	17, 18, 23, 24 GHz
Frekvenční rozsah:	5.925-12.000 GHz	10.000-18.000 GHz	17.000-24.300 GHz
Rozsah přijímané úrovně:	-105 dBm až -40 dBm		
Maximální vstupní výkon:	0 dBm		
RBW (rozlišení):	1 MHz		
Rozsah:	až 100 MHz		
Rychlost posunu:	0,5s při 100 MHz rozsahu		
Garantovaná přesnost:	+/- 3 dBm		
Vstup:	50 ohm SMA (f)		
Rozhraní:	mini USB 2.0 (/1.1)		
Indikace LED:	při nabíjení		
Baterie:	2380 mAh Polymer Lithium-ion		
Životnost baterie:	až 4 hAod		
Provozní teplota:	-5°C až 40°C		
Rozměry:	128 x 81 x 24 mm		
Hmotnost:	0,3 kg		



SAF Tehnika JSC

24a, Ganibu dambis, Riga, LV-1005, Latvia, EU
sales@saftehnika.com
www.saftehnika.com



Výhradní distributor pro ČR: **VanCo.cz s.r.o.**
Centrála: Vratislavova 4/27, 128 00 Praha 2
Pobočka: Jiráskova 297/14, 779 00 Olomouc
vanco@vanco.cz
www.vanco.cz