

Multistandardní servisní tv generátor

GV 698+

Rotex

Generátor je určen pro široké použití ve výrobě, servisních TV střediscích, TV studiích a školách.

Tento multistandardní generátor TV obrazců, včetně dalších rozšiřujících funkcí, pracuje v normách PAL, SECAM a NTSC. Přístroj je vybaven kompletní servisní sadou 23 černobílých a barevných obrazců pro kontrolu geometrie televizorů a nastavení videomagnetofonů. Součástí přístroje je modul teletextu, generátor signálů VPS a PDC, WSS (signalizace o širokoúhlém obrazu 16:9) a duální zvukový doprovod v normě dle konfigurace. Generátor umožňuje nastavení libovolného kmitočtu v rozsahu 35 až 900 MHz pomocí kmitočtové syntézy. Pomocí řady výstupů umožňuje kontrolu přístrojů se vstupy RGB, S-VHS, video a podobně. K dispozici je i konektor RS-232C. Přístroj je provozuschopný pouze ze síťového napětí.



TV standard		PAL B, G, D, K, I, M, N
		NTSC M
		SECAM B, G, D, K, L
Vf výstup		35 až 900 MHz, kmitočtová sytéma
	Ladění	Po kmitočtu, krok 50 kHz
	Po kanálu	tabulka OIRT /CCIR /STDL / FCC
	Předvolby	32 paměťových míst
	Výstupní úroveň	80 dBμV +/- 3 dB
	Atenuátor	50 dB, krok 10 dB
Displej		Dvouřádkový, multifunkční
Video modulace		AM, dvě postranní pásma (DSB)
	Modulační index	90 %
Modulace zvuku		FM interní modulace 1 kHz/ 3 kHz
	Duální	B/G, D/K (stereo)
	Subnosná	Vypínatelná podle vybrané normy
Obrazce		Celkem 23, formát 4:3 a 16:9
		100 % bílá Barevné pruhy
		Mříže a kružnice Červená plocha
		Body (rastr) Zelená plocha
		Šachovnice Modrá plocha
		Mříž Šedá stupnice
		Multi-burst Okno
Řídící signály		VPS, PDC, WSS
Teletext		FLOP-TXT
Vstup		Video/75ohm, audio/10kohm, SCART
Video výstup		1 Vpp pozitivní/75ohm, BNC a SCART
RGB výstupy		0,7 Vpp/75ohm, BNC a SCART
Synchronizace		Záporná polarita, BNC
Napájení		110/ 125/ 220/ 230/240 V - 50/60 Hz
Příkon		20 W
Rozměry		288 x 102 x 247 mm
Hmotnost		3 kg