

Malý tv servisní generátor



GV 198

Generátor TV obrazců v normě PAL, SECAM, NTSC standardů B/G/D/K/L/I/M/N, vybavený modulátorem s kmitočtovým rozsahem 37 až 865 MHz, ovládaným kmitočtovou syntézou. Nastavení je možné po kmitočtu nebo po kanálu. Přístroj vytváří 9 základních obrazců pro kontrolu a nastavení geometrie a čistoty barev TV přijímačů. Umožňuje zobrazit formáty 4:3 a 16:9. Vysokofrekvenční výstup s úrovní cca 85 dBuV je možno zatlumit vestavěným atenuátorem až o 50 dB. Generátor je vybaven video výstupem (BNC), konektorem SCART a výstupem pro synchronizaci osciloskopů. Přístroj je vybaven 10-ti paměťovými místy pro uložení nejčastěji používaných konfigurací. Přístroj



TV standard		PAL, SECAM, NTSC D/K, B/G, M
		950 až 2150 MHz
Vf výstup		37 až 865 MHz, kmitočtová syntéza
	Ladění	Po kmitočtu, krok 50 kHz
	Po kanálu	tabulka OIRT/CCIR/FCC
	Výstupní úroveň	85 dBμV +/- 3 dB, BNC
	Předvolby	10 konfigurací
	Atenuátor	50 dB, krok 10 dB
Displej		2x16 znaků s podsvícením
Video modulace		AM, obě postranní pásma (DSB)
	Modulační index	85 %
Modulace zvuku		FM interní modulace 1 kHz - mono
	Subnosná	6,5 – 6,0 – 5,5 – 4,5 MHz
Odstup Video/Audio		13 dB
Obrazce		Celkem 9 obrazců, formát 4:3 a 16:9
		100 % bílá/černá Barevné pruhy
		Mříže Červená plocha
		Body (rastr) Zelená plocha
		Šachovnice Modrá plocha
Video výstup		1 Vpp / 75 ohm / BNC a SCART
RGB výstup		0,7 Vpp / SCART
Synchronizace		Vertikální + Horizontální / BNC
Napájení		110/ 125/ 220/ 240 V 50/60 Hz
Příkon		15 W
Rozměry		212 x 102 x 241 mm
Hmotnost		1,78 kg