

Générateurs de signaux pour TV



- ▶ Modulation sur Bande latérale vestigiale VSB (seulement GV-898+)
- ▶ Sortie YPbPr
- ▶ Entrée externe vidéo et audio
- ▶ Formats 4:3, 16:9 et 14:9 (signaux WWS)
- ▶ Son NICAM / Zweiton
- ▶ Signaux de contrôle VPS et PDC
- ▶ Contrôle à distance de l'appareil par RS-232
- ▶ Ils génèrent des signaux de TV analogique multi-standard et multi-système
- ▶ Signaux d'essai (VITS)

Le **GV-898+** et le **GV-798+** sont deux générateurs TV analogiques avec une capacité pour générer jusqu'à **37 cartes** test différentes, lesquelles permettent d'établir un diagnostic exhaustif du fonctionnement de n'importe quel récepteur de télévision, vidéo ou système home ciné (Home Theatre).

En plus des sorties classiques comme RGB, PERITEL et S-VHS on utilise de plus en plus les **YPbPr** surtout sur des écrans TFT grand format, plasma ou projecteurs de télévision.

Ils disposent de **32 mémoires** pour stocker des configurations de travail auxquelles il est intéressant d'avoir accès immédiatement.

La seule différence existant entre les modèles **GV-798+** et **GV-898+** est le type du modulateur de radiofréquence utilisé. Le **GV-798+** utilise un modulateur à **double bande latérale (DSB)** alors que le **GV-898+** utilise un modulateur à **bande résiduelle (VSB)** similaire à celui utilisé dans la pratique pour la diffusion radio des signaux TV.

▼ 37 Mires ▼

Formats 4:3 et 16:9

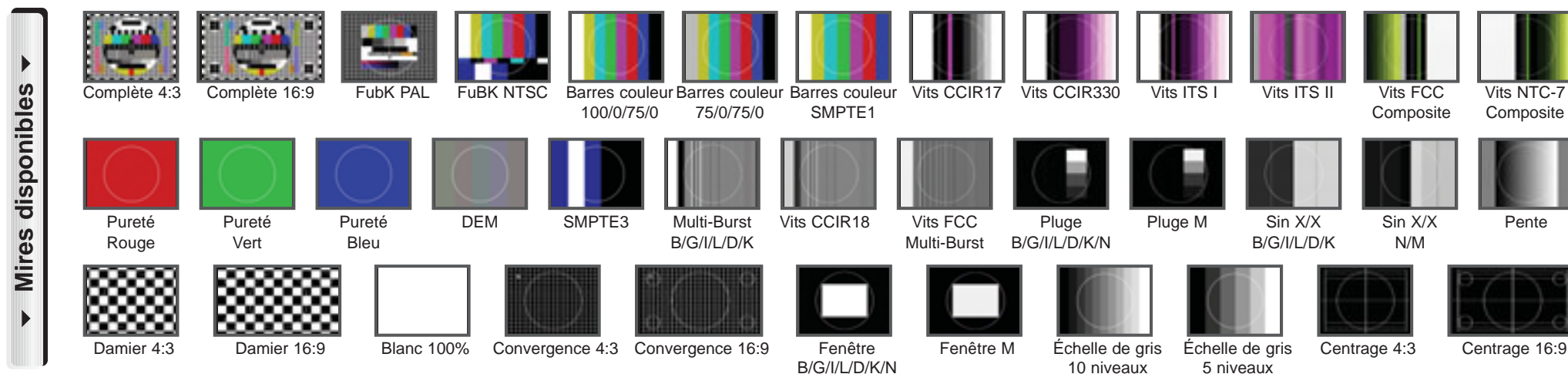
Cercle électronique
pour toutes les cartes

Insertion et position-
nement de 2 logos

▼ Sorties ▼

RF
YPbPr
RGB
S-VHS
PERITEL
Synchronismes
Blackburst
Vidéo Composée

Haut de gamme



SPÉCIFICATIONS	GV - 898+ / GV - 798+	Logotypes	2 indépendants, positionnement contrôlable
Système et standard	PAL B/G/D/K/I/M/N, SECAM B/G/D/K/L, NTSC M	Télétexte	Page index et 4 pages de données en 4 langues différentes.
Porteuse de vidéo Resolution Syntonie	50 kHz Par fréquences ou canaux (CCIR, STD L, OIRT, FCC)	Son Mono Dual-Stéréo Zweiton Dual-Stéréo NICAM	Modulation AM-FM-NICAM Systèmes B, G, D, K, M Systèmes B, G, L, I, D, K
Cartes disponibles	37	PDC (Program Delivery Control) Systèmes Contenu	PAL B/G/I/D/K sélectionnable ON/OFF Sélectionnable START, STOP et PAUSE; date, heure, pays
Modulation	Double bande latérale DSB (GV-798+) Bande latérale vestigiale VSB (GV-898+)	VPS Systèmes Contenu	PAL B/G/D/K sélectionnable ON/OFF Sélectionnable START, STOP y PAUSE; date, heure, pays
Sorties panneau avant RF Niveau de sortie Bande de fréquence Impédance	80 / 90 dB μ V (GV-898+ / GV-798+), atténuation jusqu'à 60 dB (sauts 1 dB) 37 à 865 MHz (GV-798+) 35 à 900 MHz (GV-898+) 75 Ω	WSS (Wide Screen Signaling) Systèmes Contenu	PAL B/G/I/D/K 8 combinaisons pour les formats 4:3, 14:9 et 16:9
Vidéo Composée	75 Ω , 1 Vpp, polarité positif, couplage DC	Alimentation Tension de secteur Consommation	110-125-220-230/240 V AC \pm 10%, 50-60 Hz 40 W
Sorties panneau arrière Blackburst RGB YPbPr S-VHS Synchronismes PERITEL	75 Ω , polarité négative connecteur BNC 75 Ω , amplitude 0,7 Vpp, connecteur BNC Amplitude 0,7 Vpp, connecteur BNC 75 Ω , amplitude 1,3 Vpp (lum.) - 0,3 Vpp (chrom.) CS, impulsion d'horizontal, impulsion de vertical	Caractéristiques mécaniques Dimensions Poids	L. 288 x H. 102 x P. 307 mm 5,6 kg. (GV-798+) / 5,8 kg. (GV-898+)