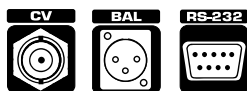


## SG-6005

### Générateur Black Burst/Mire de Barre/Audio Broadcast



Le **SG-6005** est un générateur multistandards de mire de barre couleur black burst, synchro et audio qualité broadcast conçu pour une multitude d'applications en studio vidéo. Il est exceptionnellement bien équipé, offrant 6 sorties black burst identiques, une sortie mire de barre couleur, un cache couleur programmable, des sorties synchro horizontale et verticale, de même que des sorties audio stabilisées par cristal, symétriques et asymétriques 1kHz. L'appareil peut être genlocké vers une référence vidéo externe ou fonctionner comme générateur indépendant grâce à ses composants de timing haute précision. Il utilise une technologie de synthèse digitale pour une génération de signal et permet un contrôle SCH/Phase total, un retard de sortie relatif à l'entrée genlock et un retard additionnel des sorties synchro. Le **SG-6005** peut être contrôlé par RS-232 à partir d'un PC, et la microprogrammation est facilement upgradée via un ordinateur. Les retards et shifts SCH/Phase requis peuvent être affichés sur un écran LCD large à 7 segments. Le nombre de sorties peut être augmenté en utilisant un amplificateur vidéo comme le VM-1010, le VM-1015, le VM-1021, etc.



#### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

ENTREES:	1 genlock vidéo, looping, 1Vcc/75 $\Omega$ , sur BNC avec un switch de terminaison.
SORTIES:	6 signaux black burst, 0.3Vcc/75 $\Omega$ (synchro), 1 sortie barre couleur 1Vcc/75 $\Omega$ , 2 x sorties 1kHz, + 4dBm/47 $\Omega$ sur XLR, 2 sorties 1kHz, 1Vcc/100 $\Omega$ , RCA.
MIRE DE BARRE COULEUR:	13 modèles sélectionnables.
CONTROLES:	Hcontrôle H: +/- 1/2 ligne, pas 37nS; contrôle V: 15.5 lignes, pas 1:2 ligne. Contrôle SCH: 360Deg, via des touches situées à l'avant. Contrôle RS-232.
ERREUR PHASE:	1 Deg.
OSCILLATEUR SYNCHRO:	Contrôlé par cristal.
OSCILLATEUR SC:	Contrôlé par cristal.
SYNC/SC:	Complètement genlockée.
STABILITE:	1PPM.
DIMENSIONS:	19" (L), 7 inch (l), 1U (H) rackable.
ALIMENTATION:	230VAC, 50/60Hz, (115VAC, U.S.A.) 10VA.
POIDS:	2.5kg (5.5lbs) approx.
ACCESSOIRES:	Cordon secteur.
OPTIONS:	Kramer distribution amplifiers for additional burst or bar outputs.

