

NAGRA



ARES-C C-PP

version 19''

Référence # 70 19001 000

70 19501 000

Enregistreur portable sur cartes PCMCIA

Enregistrement sur cartes PCMCIA (deux slots)	Démarrage instantané (moins de 2 s)
Compression G.711, G.722, MPEG mono ou stéréo	Large écran LCD
Montage virtuel	Modulomètre à aiguille
Interface TC ou RNIS (téléphone numérique)	Autonome et léger (2.9 Kg avec batteries)

Applications

L'ARES-C est un enregistreur numérique portable et autonome (alimentation par piles ou batteries). Il reprend l'ergonomie Nagra qui fait le succès de nos enregistreurs depuis plus de 50 ans : modulomètre à aiguille, écran LCD rétroéclairé, haut-parleur. Plus qu'un simple enregistreur, l'Ares C est un studio complet : table de mixage, enregistreur / éditeur, transmetteur (téléphone analogique et numérique). L'enregistrement sur carte mémoire PCMCIA est insensible aux chocs, aux vibrations, à l'humidité et fonctionne dans les conditions les plus difficiles.

Cartes PCMCIA

ARES-P, RCX220, ARES-C et C-PP fonctionnent avec des cartes ATA et Strata Flash. Nagra utilise un format propriétaire qui permet de démarrer instantanément et de faire de l'édition (avec création d'EDL).

Pour reconnaître les cartes au format Nagra, **ARES Import** doit être installé sur votre PC.

ARES Import (gratuit avec chaque Ares) fonctionne sous Windows 98, 2000, NT4 et XP.

Il comprend un « Media Player » (lecteur de fichiers audio) il permet aussi de convertir le format des enregistrements : débit, fréquence d'échantillonnage, type de fichier (RAW MPEG, WAV, BWF...). Ares Import permet à nos cartes d'être compatibles avec tous les éditeurs WAV et les systèmes tels que Nétia, Dalet, RCS, Numysis, Digas (liste non exhaustive).

Option RNIS ou Time Code

RNIS (# 70 19335 000)

Compatibilité globale RNIS
Lecture ou enregistrement automatique sur appel
Transmissions deux voies
Mixage et transmission simultanés

Time Code (# 70 19340 000)

Tous les frame rate standards (cadence image)
Synchronisation instantanée (chase lock)
Synchronisation sur source externe
Générateur très stable, possibilité de "record run"

Montage non-destructif

Montage simple : Copier, Couper et Coller. Une commande "jog" permet de localiser les points de montage très facilement. Les fichiers montés sont stockés sous forme d'EDL (Edit Decision List) et prennent peu d'espace sur les cartes. Ces fichiers EDL sont compatibles avec la plupart des stations de travail.

Caractéristiques

Support de stockage	Cartes PCMCIA Flash ou ATA (type I et II), 2 tiroirs
Type de compression	G.711, G.722, MPEG 1 Layer II
Convertisseurs A/N et N/A	16 bit Sigma-Delta
Fréquences d'échantillonnage	16 - 48 kHz
Débit	64, 128 et 192 kbit/s mono ou stéréo
Durée d'enregistrement	Plus de 4 heures sur une carte 256 MB @ 128 kbit/s
Plage d'ajustement du gain	46 dB en manuel / 30 dB en automatique (Automatic Level Control)
Filtres	Coupe-bas (LFA2) ou Speech

Entrées

Microphone	2 sur prises XLR
Alimentation micro	Dynamique, phantom 48 v, "T" 12 v
Sensibilité entrée micro	De 0.2 à 4 mV/hPa
Entrée ligne	Stéréo (symétrique sans transformateur) sur SUB D 15 pôles
Sensibilité entrée ligne	0.44 à 4.4 V pour 0 dB modulomètre

Sorties

THD @ 1 kHz	0.1 %
Réponse en fréquence	30 - 20 kHz (-3 dB en mode EE)
Plage dynamique	85 dB
Ecouteurs	Stéréo sur jack 1/4" avec réglage de niveau
Téléphone	2 Fiches Banane (transformateur 600 Ohms)
Réponse en fréq. téléphone	300 - 6 kHz (-3dB)
Numérique	AES / UER sur XLR (32 et 48 kHz)
Option RNIS	Connecteur RJ45

Alimentation

Pack Li-ion	20 heures d'enregistrement (possibilité d'utiliser des piles "D")
Alimentation DC	6 - 13,8 V sur prise XLR 4 pôles

Dimensions	290 x 220 x 92 mm, (11.4 x 5.6 x 3.6 pouces)
Masse	2.9 kg, 6.4 lbs (avec batteries)

L'ARES C-PP offre les mêmes caractéristiques que l'ARES-C dans un boîtier 19".

Accessoires

70 19120 000	NA-BB4	Boîtier 4 piles type "D"
70 19111 000	NA-BB8B	Boîtier 8 piles type "D"
70 31110 000	NV-LIB	Boîtier chargeur avec pack Li-ion 65W
20 31150 000	NV-PSU	Alimentation pour le Nagra V et le NV-LIB
20 99190 000	NA-SCC4	Sacoche pour Ares C (Ares C équipé du NV-LIB ou du NA-BB4)
20 99197 000	NA-SCCXL	Sacoche Extra Large (Ares C équipé du boîtier NA-BB8B)

Câbles

20 95970 000	CXLR-FM	XLR mâle-femelle 1.5 m (5 ft)
20 95975 000	C-ISDN	RNIS 2 m RJ45 - RJ 45 (6½ ft)
20 95974 000	C-LIN-FF	Adaptateur d'entrée ligne stéréo 2 XLR femelle / SUB "D" 1.5m (5 ft)

NagraVision SA

Route de Genève 22
1033 Cheseaux
Switzerland
Tel + 41 21 732 01 01
Fax + 41 21 732 02 12
audio@nagra.com
www.nagra.com

Agent Nagra