

**NAGRA**

ARES-P RCX220

Référence # 70 19600 000

70 19610 000

Enregistreur numérique portable

Enregistrement sur carte mémoire PCMCIA
Compression G.722 et MPEG mono ou stéréo
Utilisable d'une main
Large écran LCD

Autonome
Miniature
Léger (450 g)
Robuste

Applications

Les enregistreurs Ares P et RCX220 sont destinés aux journalistes. Les compressions G.722 et MPEG (de 64 à 192 kbit/s) permettent d'enregistrer plusieurs heures de son haute qualité sur une carte PCMCIA. Ces cartes mémoire peuvent être réutilisées à volonté sans détérioration ou usure.

Les appareils s'alimentent avec 5 piles AA (ou accumulateurs) qui donnent 3 heures d'autonomie.

Un connecteur DIN 12 pôles sert d'entrée stéréo, microphone ou ligne (selon câble adaptateur) .

Nagra propose des microphones electret (capsule Sennheiser) mono (NP-MICE # 70 19655 000) ou stéréo (NP-MICES # 70 19656 000). Les enregistreurs fonctionnent aussi avec n'importe quel micro dynamique (sensibilité d'entrée ajustable).

ARES-P / RCX220 démarrage instantané, une seule touche pour activer l'enregistrement, titrage des prises, large écran LCD rétroéclairé, filtre coupe-bas, réglage automatique de gain, indicateur de niveau à bargraph et à LED. Un grand choix d'accessoires complète les appareils : micros, sacoches, alimentation, trépied...

ARES-P ou RCX220

Physiquement, le RCX220 possède en plus de l'ARES-P une prise USB. De plus, le RCX220 est assorti d'une suite logicielle très complète développée en partenariat avec Digigram (Grenoble, France). **RCX LOAD** permet des transferts rapides par port USB (10 x temps réel) et des conversions de format (sous Windows 98 SE, 2000 et XP). **Xtrack LE** (édition limitée) est un éditeur qui utilise le RCX220 comme une carte son PCX (Digigram), il tire profit de la puissance du DSP et du circuit d'écoute de qualité.

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 (est fourni gratuitement 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 reconnues par un PC, nos fichiers sont compatibles avec tous les éditeurs WAV et les systèmes tels que Nétia, Dalet, RCS, Numysis, Digas (liste non exhaustive).

Caractéristiques

Support de stockage	Carte PCMCIA Flash ou ATA (type I et II)
Type de compression	G.722, MPEG 1 Layer II
Convertisseurs A/N et N/A	Sigma-Delta 20 bits
Fréquence d'échantillonnage	16 - 48 kHz
Débit	64, 128 et 192 kbit/s (256 kbit/s et linéaire pour 2003)
Mono / Stéréo	Choix dans le menu
Durée d'enregistrement	Plus de 4 heures avec une carte 256 MB @ 128 kbit/s
Plage d'ajustement du gain	40 dB en manuel ou en automatique
Filtre	Coupe-bas (LFA2)

Entrées

Microphone	2 préamplificateurs sur connecteur DIN 12 pôles
Alimentation micro	+ 50 V NagraStatic-II (attention, pas de 48V Phantom)
Sensibilité	De 0.2 à 4 mV/hPa
Entrée ligne	Stéréo (symétrique sans transformateur) sur DIN 12
Sensibilité d'entrée ligne	0.44 à 4.4 V pour 0 dB bargraph

Sorties

Ecouteurs	Stéréo avec réglage de niveau sur Jack 3.5 mm
THD @ 1 kHz	0.1 %
Réponse en fréquence	30 - 20 kHz (-3 dB en mode EE)
Plage dynamique	80 dB

Alimentation

Batteries internes	5 piles "AA" (ou 5 accumulateurs "AA")
Alimentation DC	Prise DC 9V / 5W

Dimensions	188 x 80 x 28 mm, (7½ x 3¼ x 1 inch)
Masse	450 g, (1 lb)

Accessoires

20 19615 000	NP-APAC	Alimentation AC, 100-240 V (Suisse)
20 19616 000	NA-APAW	Alimentation AC, 100-240 V (série d'adaptateurs « Monde »)
20 99191 000	NP-SCC1	Sacoche cuir « Holster »
20 99192 000	NP-SCC2	Sacoche XL pour accessoires
70 19655 000	NP-MICE	Microphone mono (omnidirectionnel)
70 19656 000	NP-MICES	Microphone stéréo (XY)
70 19660 000	NP-TRIP	Trépied de table
20 99142 000	NP-DRAG	Dragonne de rechange ARES- P / RCX220
20 99141 000	NP-CLIP	Clip de ceinture pour sacoche cuir

Câbles

70 19665 000	CP-MICM	Entrée 1 micro, DIN 12 / XLR F (1.5m, 5 ft)
70 19666 000	CP-MICS	Entrée 2 micros, DIN 12 / 2 XLR F (1.5 m, 5 ft)
70 19667 000	CP-LINI	Entrée ligne stéréo, DIN 12 / 2 XLR F (1.5 m, 5 ft)
20 19669 000	CP-USB	USB (remplacement)

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