

Le CD enregistrable pour le grand public

TDK propose son CD-RXG, le premier CD enregistrable conçu pour les enregistreurs de CD grand public. Le CD-RXG est commercialisé en même temps que le premier enregistreur de CD grand public de Kenwood, appareil développé en utilisant le CD-RXG de TDK comme référence.

A la différence de la version professionnelle du CD-R, capable d'enregistrer des données aux formats CD-DA ou CD-ROM, le modèle grand public peut uniquement enregistrer des signaux audio numériques. Il est par ailleurs muni d'un code logiciel qui lui permet d'être reconnu par le système SCMS de protection contre la copie dont sont dotés les enregistreurs de CD grand public.

Les premiers travaux de recherche et de développement menés par TDK sur les ma-



ériaux pour l'enregistrement optique remontent à 1981. Six ans plus tard, la société produisait les premiers disques optiques de type WORM (« Write Once Read Many »).

1991 était l'année du lancement du premier CD-R de la marche TDK destiné aux applications professionnelles. Il a été suivi en 1994 par une version perfectionnée pour enregistrement à quadruple vitesse.

La recherche et le développement vont se concentrer à l'avenir sur la mise au point

de plusieurs types de disques compacts enregistrables à grande capacité. Tout en conservant les mêmes dimensions, ces CD auront une capacité de stockage jusqu'à quinze fois supérieure à celle d'un CD conventionnel. C'est un facteur essentiel pour l'enregistrement et la distribution des futurs programmes de vidéo numériques et de multimédia.

Distributeur : Cie Electro-Son, 15, rue de Villeneuve, Silic 197, 94563 Rungis Cedex. Tél. : (1) 41.80.05.50.

Telefunken passe à 100 Hz

Le nouveau téléviseur S 590 SL de Telefunken conjugue élégance des lignes et haute technologie. Il intègre un double balayage de l'écran à 100 Hz, un traitement numérique qui annihile tout effet de scintillement et de papillotement. Son écran de 72 cm de diagonale s'apparente à une dalle noire finement polie (High Gloss) et dispose du Black Matrix. Un système à intelligence artificielle règle le contraste en fonction de la luminosité de la pièce. Le S 590 SL est équipé de quatre haut-parleurs et d'un amplificateur 2 x 40 W, ainsi que d'un décodeur NICAM

(enceintes surround en option). Outre une commutation automatique 16/9, ce téléviseur propose une fonction zoom. Ainsi, lors de la diffusion de films en format cinéma, les bandes noires en haut et en bas du récepteur peuvent être éliminées pour obtenir une image plein écran. Brancher un caméscope, un micro ou tout autre appareil audio est facile puisque la connectique est en façade (une prise casque, un connecteur S-vidéo, une prise Cinch vidéo entrée et deux prises

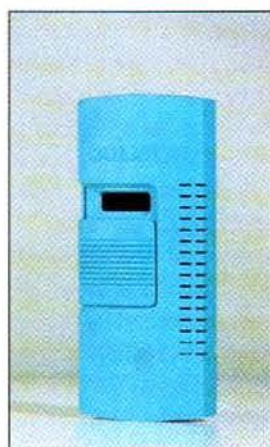


Cinch audio entrée). A l'arrière, le S 590 SL est équipé d'une prise antenne, de deux prises Péritel, de deux prises Cinch audio sortie et de quatre prises DIN permettant de connecter des haut-parleurs complémentaires ou des haut-parleurs surround (9 000 F).

Distributeur : 3615 Telefunken.

Détectez les radiations, au format de poche !

Le compteur Geiger Quartex RD8901 est destiné à détecter les particules Bêta et les rayonnements X et Gamma (appelés rayonnements ionisants) avec une très grande sensibilité. Il compte les particules Bêta et les ionisations créées par les rayonnements X et Gamma pendant environ 30 secondes pour indiquer « la quantité d'énergie » transmise à la matière par unité de temps. Toutefois, les compteurs Geiger ne permettent pas de discriminer les radioéléments. L'unité affichée est en micro Rem par heure ($\mu\text{Rem/h}$). Elle correspond à un équivalent de dose reçue par le corps humain pendant une heure (débit de dose).



Caractéristiques :

- Cycle de mesure : 30 à 38 secondes. Affichage durant 3 secondes.
- Élément capteur : tube de Geiger-Müller.
- Indication : 3 chiffres sur LED + 1 LED de service.
- Gamme : 0 à 999 $\mu\text{Rem/h}$; X et γ : 100 keV à 1,2 MeV ; β : 350 keV à 1,2 MeV.
- Précision : $\pm 25\%$ (en dessous de 300 keV).
- Alimentation : pile 9 V LR6.
- Calibration : césium 137.
- Dimensions : 145 x 60 x 25 mm.

Prix : 490 F.

Distribué par LEDA Diffusion, 42, hameau de la Trirème, 91650 Breuillet.

Tél. : (1) 69.11.01.09.

Fax : (1) 69.11.01.08.