

SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTOPHONE

FICHE N° 1037

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Sony

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Architecture

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : TC-D5M

Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

Description

Le TC-D5M est un magnétophone analogique stéréophonique.

Il est de forme parallélépipédique et est conservé dans une sacoche avec lanière fermable par deux boutons pression.

Sur la face supérieure, on trouve :

- le haut-parleur
- le compteur de repérage
- les touches de commande de la cassette (rembobinage rapide, stop, avance rapide, marche, avance rapide, enregistrement, pause)

Quand le compartiment cassette est ouvert, on peut accéder à différentes fonctions :

- Bouton EJECT
- Levier pour actionner l'atténuation de bruit (Dolby NR)
- Levier pour sélectionner le type de cassette : I (normale) / II (chrome) ou III (ferrichrome) / IV (métal)

Sur la face avant on trouve :

- la prise de casque et le bouton rotatif de réglage du volume
- différents indicateurs (enregistrement en cours, état de la batterie...) dont deux VU-mètres
- bouton rotatif de réglage du niveau d'enregistrement et levier pour limiter les poussées sonores

Les fiches pour connecter un microphone ou un périphérique d'entrée ou de sortie ou une prise secteur se situent sur la face latérale gauche. Le magnétophone peut également fonctionner avec des piles, dont le comportement est à l'arrière de l'appareil.

Utilisation

De grande qualité, le magnétophone TC-D5M a été commercialisé durant plus de 20 ans. Celui-ci a été utilisé pour effectuer des enregistrements en extérieur d'ambiances et/ou d'entretiens durant les années 1980.

Cette méthodologie d'enquête in situ, consistant à faire réagir des personnes aux ambiances d'un lieu, a été à la base de la création du CRESSON en 1979. Cette équipe de recherche est localisée au sein de l'école d'architecture de Grenoble (ENSAG) et dépend du laboratoire AAU (Ambiances, architectures, urbanités).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Support d'enregistrement Magnétophone (Sony), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29646>, consulté le 2026-07-25