

SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTOPHONE PORTATIF DIGITAL AUDIO TAPE

FICHE N° 858

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Sony

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Architecture

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : TCD-D7

Matériaux : Plastique, Cuivre

Description

Le TCD-D7 de Sony est un enregistreur de forme parallélépipédique, conservé dans un étui en plastique souple. Il permet des enregistrements sur Digital Audio Tape, une cassette conçue par Sony à la fin des années 1980, et dont la taille est plus petite qu'une cassette audio classique.

Les commandes se trouvent sur les faces supérieure, latérale droite et avant de l'appareil. La face supérieure accueille les commandes de la cassette (rembobinage rapide, stop, marche, avance rapide, enregistrement, pause) ainsi que l'écran d'affichage (avec bouton de rétroéclairage) et le compteur de repérage. L'ouverture du compartiment à cassette (bouton glissière) et le réglage du volume (boutons rotatif) se font sur le devant de l'appareil.

Les boutons de réglage du niveau et du type d'enregistrement, ainsi que les fiches pour connecter un microphone ou un périphérique (d'entrée ou de sortie) se trouvent sur le côté droit de l'appareil. La face inférieure de l'appareil accueille le compartiment à piles.

Le magnétophone TCD-D7 est plus léger et performant que son prédécesseur, le TCD-D3.

Utilisation

Ce magnétophone TCD-D7 a été utilisé par le CRESSON (Centre de recherche sur l'espace sonore et l'environnement urbain) à partir des années 1995-1996 et jusqu'au début des années 2000. Il permettait d'effectuer des enregistrements en extérieur d'ambiances et/ou d'entretiens sur le terrain. 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 portable Digital Audio Tape (Sony), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28575>, consulté le 2026-07-26