

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL MAGNÉTOPHONE PORTABLE À BANDE

FICHE N° 145

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Uher
Domaines : Physique
Sous-domaines : Acoustique
Organisme : Phonétique
Ville : Grenoble (Isère)
Modèle : 4000 Report IC
Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

Description

Le magnétophone Uher 4000 est un appareil monobloc, rectangulaire, portable. Sur le dessus un couvercle permet de placer les bobines débitrice et réceptrice (diamètre 13 cm) et de passer la bande dans le mécanisme d'entraînement et sur la tête d'écriture/lecture. Sur l'avant (qui se trouve au dessus en mode portage à la bretelle) sont groupées les commandes d'enregistrement/lecture et de gain. Un vu-mètre permet de contrôler les niveaux d'enregistrement. Un levier qui se déplace dans une "grille" permet de choisir la vitesse de défilement de la bande : 19 cm/s ; 9,5 cm/s ; 4,7 cm/s ; 2,4 cm/s. Toutes les prises entrée/sortie du son (micro...) sont au standard allemand DIN (prises rondes 3 ou 5 broches).

Utilisation

Ce magnétophone est un appareil portable de reportage. Il est remarquablement compact, sa dimension a été ajustée au plus près pour accepter les bobines de 13 cm (ces bobines reçoivent habituellement des bandes de 270 m offrant 45 minutes d'enregistrement à 9,5 cm/s, pour une qualité sonore satisfaisante pour les voix)
C'est un appareil de qualité, mais qui ne peut évidemment réaliser avec les "Nagra" professionnels.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil Magnétophone portable à bande (Uher), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28000>, consulté le 2026-07-26