

PORTABLE VIDEO CASSETTE RECORDER ET SON BLOC D'ALIMENTATION

FICHE N° 161

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Matsushita ; Matsushita ; Matsushita

Domaines : Sciences humaines et sociales

Sous-domaines : Sciences du langage

Organisme : Laboratoire de Parole et Langage d'Aix-Marseille Université

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : Recorder NV-180 E

Matériaux :

Description

Portable VCR NV-180E : L'appareil est un boîtier métallique noir mesurant 23 cm de largeur sur 8 cm de hauteur et 27 cm de profondeur.

Le dessus de l'appareil comporte une trappe amovible pour insérer une cassette vidéo de type VHS.

La face avant présente le bouton d'éjection de la cassette et un groupe de boutons de commande (stop, lecture, enregistrement, pause, lecture ralentie et retour et avance rapide) ainsi qu'un bouton d'insertion de doublage audio (Insert A.DUB).

A droite de la face avant se trouve un écran LCD qui présente un compteur, l'état de charge de la batterie et deux vumètres pour le niveau sonore.

Le bas de la façade est occupé par deux molettes pour régler le tracking (ajustement de qualité), un bouton pour définir la durée de la cassette, un bouton d'asservissement de caméra et un dernier bouton de sécurité pour commuter l'appareil entre lecteur/enregistreur et lecteur seulement. On trouve enfin une prise pour brancher une télécommande.

Le côté droit de l'appareil présente la connectique : une entrée micro au format mini-jack, une prise RCA pour la sortie audio, deux prises coaxiales pour l'entrée et la sortie vidéo et une prise DIN 10 points pour brancher la caméra (fiche n°2).

Le côté gauche de l'appareil présente une trappe masquant le logement de la batterie qui occupe tout l'arrière de l'appareil sur toute la largeur. Juste à côté de la trappe se trouve le bouton d'éjection de la batterie.

Sur la face arrière se trouve un connecteur propriétaire pour brancher le bloc d'alimentation secteur.

L'appareil est protégé par une housse noire en plastique souple ajustée et permettant un accès aux commandes et à la connectique.

Video AC adaptor VW-A18E : le bloc secteur est un boîtier en plastic gris de 8,5 cm de large sur 7 cm de haut et 23 cm de profondeur.

La face avant présente un témoin de mise sous tension. A l'arrière se trouvent un bouton marche/arrêt, un câble secteur de 2 m de long et un câble de 70 cm avec un connecteur propriétaire pour le branchement sur l'enregistreur portable décrit précédemment.

Sur le dessous se trouve un commutateur pour basculer entre la tension entre 110 V et 220 V.

L'enregistreur est alimenté via un câble propriétaire par le bloc d'alimentation qui est branché au secteur. Il est relié à la caméra, qu'il se charge d'alimenter, par un câble DIN 10 points de 2,5 m. Hormis le réglage du tracking assez habituel sur les appareils VHS, l'enregistreur ne propose pas de réglage particulier. L'appui sur le bouton « REC » déclenche l'enregistrement de l'image captée par la caméra sur la cassette VHS.

Utilisation

L'appareil, associé à la caméra (fiche n°2), permettait d'enregistrer des expériences menées en chambre sourde pour étudier notamment les interactions conversationnelles, la communication non-parlée, la gestuelle, ...

Cet appareil est conservé et utilisé dans les collections du Laboratoire de Parole et Langage à Aix-en-Provence.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Portable Video Cassette recorder et son bloc d'alimentation (Matsushita ; Matsushita ; Matsushita), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24306>, consulté le 2026-10-25