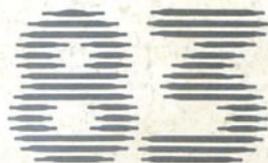


GRUNDIG

TELEVISION
VIDEO

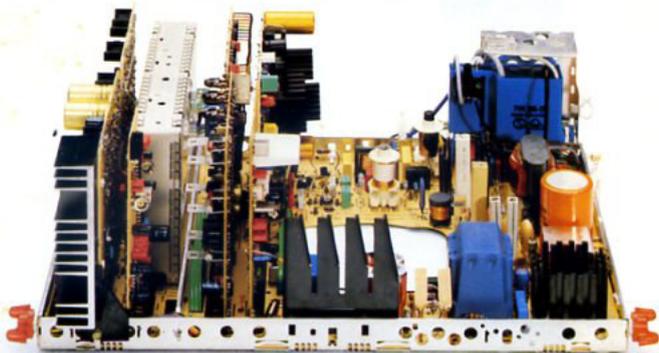
CUC A.I.



SOMMAIRE

	<i>pages</i>
Télévision	3
66 cm couleur prestige « Monolith »	4 - 5
56 cm couleur prestige « Monolith »	6 - 7
66 - 56 - 51 cm couleur « Supersound »	8 - 9
66 cm couleur de salon	10 - 11
56 cm couleur de salon	12 - 13
51 cm couleur salon et portable	14 - 15
47 cm couleur portable	16 - 17
36 et 42 cm couleur portables	18 - 19
Téléprojecteur couleur 9030	20 - 21
Téléviseurs noir et blanc	22 - 23
Vidéo V 2000	24
Le magnétoscope intelligent Vidéo 2 x 4 super	25
Magnétoscope couleur vidéo 2 x 4 super	26
Des possibilités universelles de télécommande sans fil	27
Caméra vidéo couleur FAC 1900	28
Constituez votre vidéothèque	29
Le vidéo center	30
Comment choisir votre téléviseur	31

TELEVISION



LE NOUVEAU CHASSIS COMPACT UNIVERSEL GRUNDIG

Les nouveaux téléviseurs couleur Grundig sont tous équipés du nouveau châssis compact universel.

Ce nouveau châssis a été conçu pour atteindre un très haut niveau de fiabilité et de qualité de l'image.

Ses points forts sont les suivants : l'alimentation à découpage sépare l'appareil du secteur. Elle supporte des variations de 160 à 260 V et entraîne une importante simplification des circuits avec une fiabilité accrue, ce châssis fait appel à un système de balayage à transistor, une très nette diminution du nombre et de la taille des composants électro-

niques à forte réserve de sécurité qui équipent les modules enfichables, la faible consommation (65 à 90 watts), associée à un châssis « froid » (isolé du secteur), apporte une longévité accrue à l'appareil, l'équilibrage automatique des couleurs par circuits intégrés, la simplification des circuits de réglage.

Pour le haut de gamme à télécommande : la recherche automatique des stations, un synthétiseur de fréquences avec possibilité de mise en mémoire de 29 émetteurs + une position audio-visuelle, pour certains modèles, le relief sonore intégral.

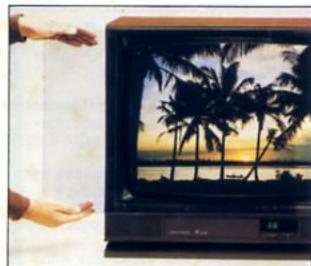
PRET POUR LA PERITELEVISION

Les téléviseurs Grundig de la gamme 83 sont tous équipés de la prise péritelévision.

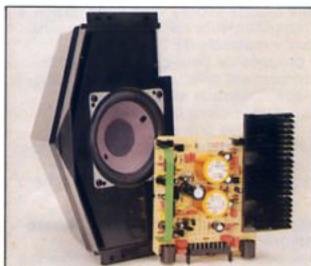
La péritelévision, c'est pouvoir utiliser les nombreuses possibilités de raccordement à divers « périphériques » de la télévision : magnétoscope (bientôt le vidéodisque, système Télétel ou Antiope, etc.)

Ce n'est pas de la fiction : cours d'anglais pour les enfants, catalogue de ventes par correspondance, cours de la bourse, renseignements administratifs, tout est possible. Les « banques de données » se constituent. Les téléviseurs Grundig sont prêts pour les recevoir.

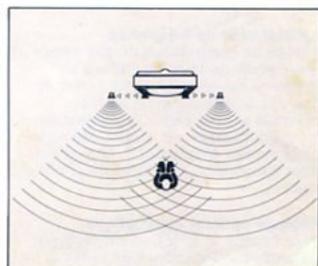
_____ Equipement prévu sur certains modèles haut de gamme _____



Filtere de contraste
Glace teintée



4 HP - 2 enceintes acoustiques
amplificateur 2 x 20 W



Séréophonie
ou relief sonore

66 CM COULEUR PRESTIGE "MONOLITH"



**MONOLITH
A 8683 FR
SECAM** CVC A 110°



Tube-image couleur 66 cm, auto-convergent, assurant une netteté exceptionnelle.

Filtre de contraste : placé devant l'écran, le filtre en verre de cristal teinté assure une image parfaitement contrastée, jusque dans les moindres détails, tout en ménageant au maximum la vue du téléspectateur.

Synthétiseur de fréquence

Facilité de programmation par sélection directe de tous les canaux de télévision ou par recherche automatique des émetteurs, syntonisation optimale sur l'émetteur, automatiquement commandé par quartz. Mémoire-programmes électronique, également pour l'accord fin individuel de chaque station.

Réglage optimal automatique

Pour l'image et le son, déclenché par un ordre correspondant de la télécommande ou par la mise en marche à l'aide de la touche secteur.



Télécommande sans fil, à infrarouge : Télé-pilote TP 360.

Sélection directe de 30 programmes. Télécommande de toutes les fonctions télévision, coupure instantanée du son, réglage optimal son et image, plus commande à distance d'un magnétoscope.

Puissance musicale 2 x 20 watts

Une qualité sonore hors ligne, grâce à 2 amplificateurs HiFi offrant une puissance musicale de 2 x 20 watts. 2 groupes de haut-parleurs intégrés, comprenant chacun un HP médiums, aigus en façade et une enceinte acoustique close latérale pour la diffusion des graves. Réglage de balance stéréo. Commandes séparées pour graves et aigus. Réglage physiologique du volume sonore.

Reproduction du son « relief sonore intégral ».

Reproduction en Secam des émissions mono en « relief sonore intégral ». Ce dispositif est un procédé électro-

ne permettant la reproduction d'un effet stéréo sur une émission mono. Commutation « relief sonore ». Affichage par voyants LED.

Châssis compact universel

Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enfichables. Composants électroniques à forte réserve de sécurité. Séparation du réseau par alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts. Faible consommation (environ 90 watts) d'un climat de fonctionnement « froid ».

Prise HiFi

Reproduction du son stéréophonique provenant d'un tuner ou d'une platine-cassettes HiFi, à travers les amplificateurs et haut-parleurs du téléviseur (volume sonore télécommandable). Touches HiFi pour coupure image et son TV (avec indication LED).

Autres possibilités de raccordement

Prise péritélévision pour le raccordement d'un magnétoscope équipé d'une prise péri correspondante. Connexion pour la télécommande sans fils d'un magnétoscope Grundig 2 x 4 Super. Prises aux normes DIN pour 2 enceintes acoustiques et casque stéréo avec fiche jack 6,3 mm. Raccordement pour Vidéo-jeux à travers l'entrée antenne. Dimensions : environ 77 x 53 x 49 cm.



**MONOLITH
A 8883 FR
PAL SECAM**
CVC A 110°



Tube-image couleur 66 cm, auto-convergent, assurant une netteté exceptionnelle.

Filtre de contraste : placé devant l'écran, le filtre en verre de cristal teinté assure une image parfaitement contrastée, jusque dans les moindres détails, tout en ménageant au maximum la vue du téléspectateur.

Synthétiseur de fréquence
Facilité de programmation par sélection directe de tous les canaux de télévision ou par recherche automatique des émetteurs, syntonisation optimale sur l'émetteur, automatiquement commandé par quartz. Mémoire-programmes électronique, également pour l'accord fin individuel de chaque station.

Réglage optimal automatique
Pour l'image et le son, déclenché par un ordre correspondant de la télécommande ou par la mise en marche à l'aide de la touche secteur.



**Télécommande sans fil, à infrarouge
Télé-pilote TP 400VT.**

Sélection directe de 30 programmes. Télécommande de toutes les fonctions télévision et « Vidéo-texte », coupure instantanée du son, réglage optimal sur et image, plus commande à distance d'un magnétoscope.

Puissance musicale 2 x 20 watts
Une qualité sonore hors ligne, grâce à 2 amplificateurs HiFi offrant une puissance musicale de 2 x 20 watts. 2 groupes de haut-parleurs intégrés, comprenant chacun un HP médiums, aigus en façade et une enceinte acoustique close latérale pour la diffusion des graves. Réglage de balance stéréo. Commandes séparées pour graves et aigus. Réglage physiologique du volume sonore.

Reproduction du son en stéréo ou en mono « relief sonore intégral ».
Reproduction stéréophonique des émissions diffusées en Pal. Elargissement (commutable) de la base stéréo. Reproduction en Secam des émissions mono en « relief sonore intégral ».

Ce dispositif est un procédé électronique permettant la reproduction d'un effet stéréo sur une émission mono). Commutation automatique « relief sonore »/« élargissement de la base stéréo ». Affichage par voyants LED.

Châssis compact universel

Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enclenchables. Composants électroniques à forte réserve de sécurité. Séparation du réseau par alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts.

Faible consommation (environ 90 watts) d'où un climat de fonctionnement « froid ».

Prise HiFi

Reproduction du son stéréophonique provenant d'un tuner ou d'une platine-cassettes HiFi, à travers les amplificateurs et haut-parleurs du téléviseur (volume sonore télécommandable). Touches HiFi pour coupure image et son TV (avec indication LED).

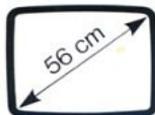
Autres possibilités de raccordement

Prise péritelvision pour le raccordement d'un magnétoscope équipé d'une prise péri correspondante. Connexion pour la télécommande sans fils d'un magnétoscope Grundig 2 x 4 Super. Prises aux normes DIN pour 2 enceintes acoustiques et casque stéréo avec fiche jack 6,3 mm. Raccordement pour Vidéo-jeux à travers l'entrée antenne
Dimensions : environ 77 x 53 x 49 cm.

56 CM COULEUR PRESTIGE "MONOLITH"

A 7699 D FR

CVC A 1100



Tube-image couleur 56 cm, auto-convergent, assurant une netteté exceptionnelle.

Filtre de contraste : placé devant l'écran, le filtre en verre de cristal teinté assure une image parfaitement contrastée, jusque dans les moindres détails, tout en ménageant au maximum la vue du téléspectateur.

Synthétiseur de fréquence

Facilité de programmation par sélection directe de tous les canaux de télévision ou par recherche automatique des émetteurs, syntonisation optimale sur l'émetteur, automatiquement commandé par quartz. Mémoire-programmes électronique, également pour l'accord fin individuel de chaque station.

Réglage optimal automatique

Pour l'image et le son, déclenché par un ordre correspondant de la télécommande ou par la mise en marche à l'aide de la touche secteur.



Télécommande sans fil, à infra-rouge : Télé-pilote TP 360.

Sélection directe de 30 programmes. Télécommande de toutes les fonctions télévision, coupure instantanée du son, réglage optimal son et image, plus commande à distance d'un magnétoscope.

Puissance musicale 2 x 20 watts

Une qualité sonore hors ligne, grâce à 2 amplificateurs HiFi offrant une puissance musicale de 2 x 20 watts. 2 groupes de haut-parleurs intégrés, comprenant chacun un HP médiums, aigus en façade et une enceinte acoustique close latérale pour la diffusion des graves.

Réglage de balance stéréo. Commandes séparées pour graves et aigus. Réglage physiologique du volume sonore.

Reproduction du son « relief sonore intégral ».

Reproduction en Secam des émissions mono en « relief sonore intégral ». Ce dispositif est un procédé électronique permettant la reproduction d'un

effet stéréo sur une émission mono. Commutation « relief sonore ». Affichage par voyants LED.

Châssis compact universel

Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enfilables. Composants électroniques à forte réserve de sécurité. Séparation du réseau par alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts. Faible consommation (environ 90 watts) d'où un climat de fonctionnement « froid ».

Prise HiFi

Reproduction du son stéréophonique provenant d'un tuner ou d'une platine-cassettes HiFi, à travers les amplificateurs et haut-parleurs du téléviseur (volume sonore télécommandable). Touches HiFi pour coupure image et son TV (avec indication LED).

Autres possibilités de raccordement

Prise péritelvision pour le raccordement d'un magnétoscope équipé d'une prise péri correspondante. Connexion pour la télécommande sans fils d'un magnétoscope Grundig 2 x 4 Super. Prises aux normes DIN pour 2 enceintes acoustiques et casque stéréo avec fiche jack 6,3 mm. Raccordement pour Vidéo-jeux à travers l'entrée antenne. Dimensions : 57 x 53 x 43 cm.

A 7683 FR



CUC A 110°



Tube-image couleur 56 cm, auto-convergent, assurant une netteté exceptionnelle.

Filtre de contraste : placé devant l'écran, le filtre en verre de cristal teinté assure une image parfaitement contrastée, jusque dans les moindres détails, tout en ménageant au maximum la vue du téléspectateur.

Synthétiseur de fréquence

Facilité de programmation par sélection directe de tous les canaux de télévision ou par recherche automatique des émetteurs, syntonisation optimale sur l'émetteur, automatiquement commandé par quartz. Mémoire-programmes électronique, également pour l'accord fin individuel de chaque station.

Réglage optimal automatique

Pour l'image et le son, déclenché par un ordre correspondant de la télécommande ou par la mise en marche à l'aide de la touche secteur.



Télécommande sans fil, à infrarouge : Télé-pilote TP 360.

Sélection directe de 30 programmes. Télécommande de toutes les fonctions télévision, coupure instantanée du son, réglage optimal son et image, plus commande à distance d'un magnétoscope.

Puissance musicale 2 x 20 watts

Une qualité sonore hors ligne, grâce à 2 amplificateurs HiFi offrant une puissance musicale de 2 x 20 watts. 2 groupes de haut-parleurs intégrés, comprenant chacun un HP médiums, aigus en façade et une enceinte acoustique close latérale pour la diffusion des graves.

Réglage de balance stéréo. Commandes séparées pour graves et aigus. Réglage physiologique du volume sonore.

Reproduction du son « relief sonore intégral ».

Reproduction en Secam des émissions mono en « relief sonore intégral ». Ce dispositif est un procédé électronique permettant la reproduction d'un

effet stéréo sur une émission mono. Commutation « relief sonore ». Affichage par voyants LED.

Châssis compact universel

Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enfilables. Composants électroniques à forte réserve de sécurité. Séparation du réseau par alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts. Faible consommation (environ 90 watts) d'où un climat de fonctionnement « froid ».

Prise HiFi

Reproduction du son stéréophonique provenant d'un tuner ou d'une platine-cassettes HiFi, à travers les amplificateurs et haut-parleurs du téléviseur (volume sonore télécommandable). Touches HiFi pour coupure image et son TV (avec indication LED).

Autres possibilités de raccordement

Prise péritélévision pour le raccordement d'un magnétoscope équipé d'une prise péri correspondante.

Connexion pour la télécommande sans fils d'un magnétoscope Grundig 2 x 4 Super. Prises aux normes DIN pour 2 enceintes acoustiques et casque stéréo avec fiche jack 6,3 mm.

Raccordement pour Vidéo-jeux à travers l'entrée antenne
Dimensions : 70 x 48 x 43 cm.

66-56-51 CM COULEUR "SUPERSOUND"

A 7602 FR



CVC A 110°

Caractéristiques de base identiques
au A 8602 mais équipé d'un tube-
image 56 cm autoconvergent.
Consommation 90 W/h.
Dimensions : environ 67 × 47 × 43 cm.

**Ce modèle existe également en
version PAL/SECAM**



A 6602 FR



CVC A 90°

Caractéristiques de base identiques
au A 8602 mais équipé d'un tube-
image 51 cm autoconvergent 90°.
Consommation 70 W/h.
Puissance sonore 12 watts.
Dimensions : environ 63 × 42 × 47 cm.





A 8602 FR



COCA 110°

Tube-image couleur 66 cm, auto-convergent, assurant une netteté exceptionnelle.

Synthétiseur de fréquence

Facilité de programmation par sélection directe de tous les canaux de télévision ou par recherche automatique des émetteurs, syntonisation optimale sur l'émetteur, automatiquement commandé par quartz. Mémoire-programmes électronique, également pour l'accord fin individuel de chaque station.

Réglage optimal automatique

Pour l'image et le son, déclenché par un ordre correspondant de la télécommande ou par la mise en marche à l'aide de la touche secteur.



Télécommande sans fil, à infrarouge : Télé-pilote TP 360.

Sélection directe de 30 programmes. Télécommande de toutes les fonctions télévision, coupure instantanée du son, réglage optimal son et image, plus commande à distance d'un magnétoscope.

Puissance musicale 40 watts

Une qualité sonore hors ligne, grâce à un amplificateur offrant une puissance musicale de 40 watts.

2 groupes de haut-parleurs intégrés, comprenant chacun un HP médiums, aigus en façade et une enceinte acoustique close latérale pour la diffusion des graves.

Commandes séparées pour graves et aigus. Réglage physiologique du volume sonore.

Châssis compact universel

Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enfichables. Composants électroniques à forte réserve de sécurité. Séparation du réseau par alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts. Faible consommation (environ 90 watts) d'où un climat de fonctionnement « froid ».

Autres possibilités de raccordement

Prise péritélévision pour le raccordement d'un magnétoscope équipé d'un prise péri correspondante. Connexion pour la télécommande sans fils d'un magnétoscope Grundig 2 x 4 Super. Prises aux normes DIN pour enceinte acoustique et casque stéréo avec fiche jack 6,3 mm. Raccordement pour Vidéo-jeux à travers l'entrée antenne. Dimensions : environ 74 x 53 x 45 cm.

66 CM COULEUR DE SALON

A 8100 FR
A 8102 FR

CUGA 110°



Tube-Image couleur 66 cm

Autoconvergent assurant une netteté exceptionnelle.

Commande directe

8 touches pour la sélection des programmes sur l'appareil. Commande automatique de fréquence permettant un réglage optimal sur l'émetteur. 3 molettes de réglage pour le son, la luminosité et le contraste couleur.

Puissance musicale 6 watts

Une puissance sonore confortable, 2 haut-parleurs intégrés, un haut-parleur basses-médium latéral, et un haut-parleur en façade diffusant les aigus.

Châssis compact universel

Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enfichables. Composants électroniques à forte réserve de sécurité. Séparation du réseau par alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts. Faible consommation de puissance (environ 85 watts), d'où un climat de fonctionnement « Froid » et une longévité accrue de l'appareil.

Prises de raccordement

— Prise péritélévision pour le raccordement d'un magnétoscope équipé d'une prise correspondante, ou chaîne HiFi et magnétophone avec câble adaptateur 486.

— Prise jack pour branchement casque.

Dimensions : environ 68 x 53 x 45 cm.





A 8402 FR



CVCA 110°

Tube Image Couleur 66 cm
Autoconvergent assurant une netteté exceptionnelle.

Synthésiseur de fréquence

Facilité de programmation par sélection directe de tous les canaux de télévision ou par recherche automatique des émetteurs, syntonisation optimale sur l'émetteur, automatiquement commandé par quartz. Mémoire-programmes électronique, également pour l'accord fin individuel de chaque station.

Réglage optimal automatique

Pour l'image et le son, déclenché par un ordre correspondant de la télécommande ou par la mise en marche à l'aide de la touche secteur.



Télécommande sans fil, à infra-rouge

Le télé-pilote TP 360 permet la sélection directe de 30 programmes. Télécommande de toutes les fonctions télévision, coupure instantanée du son, réglage optimal son et image, plus commande à distance d'un magnétoscope.

Puissance musicale 6 watts

Une puissance sonore confortable, 2 haut-parleurs intégrés, un haut parleur latéral basses-médium et un haut parleur en façade diffusant les aigus.

Châssis compact universel

Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enfichables. Composants électroniques à forte réserve de

sécurité. Séparation du réseau par alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts. Faible consommation de puissance (environ 85 watts), d'où un climat de fonctionnement « Froid » et une longévité accrue de l'appareil.

Prises de raccordement

Prise péritélévision pour le raccordement d'un magnétoscope, magnétophone, chaîne HiFi, etc. Prise (DIN) pour télécommande d'un magnétoscope Grundig 2 x 4 Super. Prise Jack pour branchement casque.

Raccordement pour Vidéo-Jeux à travers l'entrée antenne. Dimensions : environ 68 x 53 x 45 cm.

Ce modèle existe également en version PAL/SECAM

56 CM COULEUR DE SALON

A 7100 FR
A 7102 FR *CUC A 110°*



Tube image couleur 56 cm

Autoconvergent assurant une netteté exceptionnelle.

Commande directe

8 touches pour la sélection des programmes sur l'appareil. Commande automatique de fréquence permettant un réglage optimal sur l'émetteur. 3 molettes de réglage pour le son, la luminosité et le contraste couleur.

Puissance musicale 6 watts

Une puissance sonore confortable, 2 haut-parleurs intégrés, un haut-parleur basses-médium latéral, et un haut-parleur en façade diffusant les aigus.

Châssis compact universel

Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enfichables. Composants électroniques à forte réserve de sécurité. Séparation du réseau par alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts. Faible consommation de puissance (environ 65 watts), d'où un climat de fonctionnement « Froid » et une longévité accrue de l'appareil.

Prises de raccordement

— Prise péritélévision pour le raccordement d'un magnétoscope équipé d'une prise correspondante, ou chaîne HiFi et magnétophone avec câble adaptateur 486.

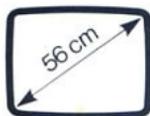
— Prise jack pour branchement casque.

Dimensions : 61 x 47 x 43 cm.





A 7402 FR *CUCA 110°*



Tube image Couleur 56 cm

Autoconvergent assurant une netteté exceptionnelle.

Synthétiseur de fréquence

Facilité de programmation par sélection directe de tous les canaux de télévision ou par recherche automatique des émetteurs, syntonisation optimale sur l'émetteur, automatiquement commandé par quartz. Mémoire-programmes électronique, également pour l'accord fin individuel de chaque station.

Réglage optimal automatique

Pour l'image et le son, déclenché par un ordre correspondant de la télécommande ou par la mise en marche à l'aide de la touche secteur.



Télécommande sans fil, à infra-rouge

Le télé-pilote TP 360 permet la sélection directe de 30 programmes. Télécommande de toutes les fonctions télévision, coupure instantanée du son, réglage optimal son et image, plus commandé à distance d'un magnétoscope.

Puissance musicale 6 watts

Une puissance sonore confortable, 2 haut-parleurs intégrés, un haut parleur basses-médium latéral et un haut parleur en façade diffusant les aigus.

Châssis compact universel

Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enfichables. Composants

électroniques à forte réserve de sécurité. Séparation du réseau par alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts. Faible consommation de puissance (environ 65 watts), d'où un climat de fonctionnement « Froid » et une longévité accrue de l'appareil.

Prises de raccordement

Prise péritélévision pour le raccordement d'un magnétoscope, magnétophone, chaîne HiFi, etc. Prise (DIN) pour télécommande d'un magnétoscope Grundig 2 x 4 Super. Prise Jack pour branchement casque. Raccordement pour Vidéo-Jeux à travers l'entrée antenne. Dimensions : 61 x 47 x 43 cm.

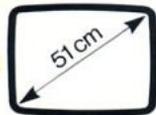
Ce modèle existe également en version PAL/SECAM

7400/7402 PS

51 CM COULEUR SALON ET PORTABLE



A 6102 FR *CVC A 90°*



Tube image Couleur 51 cm

Autoconvergent assurant une netteté exceptionnelle.

Commande directe

8 touches pour la sélection des programmes sur l'appareil. Commande automatique de fréquence permettant un réglage optimal sur l'émetteur. 3 molettes de réglage pour le son, la luminosité et le contraste couleur.

Puissance musicale 6 watts

Une puissance sonore confortable, 2 haut-parleurs intégrés, un haut-parleur basses-médium latéral, et un haut-parleur en façade diffusant les aigus.

Châssis compact universel

Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enfichables. Composants électroniques à forte réserve de sécurité. Séparation du réseau par alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts. Faible consommation de puissance (environ 65 watts), d'où un climat de fonctionnement « Froid » et une longévité accrue de l'appareil.

Prises de raccordement

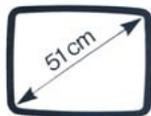
— Prise péritelévision pour le raccordement d'un magnétoscope équipé d'une prise correspondante, ou chaîne HiFi et magnétophone avec câble adaptateur 486.

— Prise jack pour branchement casque.

Dimensions : 57 x 42 x 47 cm.



A 5405 FR CVC A 90°



Tube image Couleur 51 cm
Autoconvergent assurant une netteté exceptionnelle.

Synthétiseur de fréquence
Facilité de programmation par sélection directe de tous les canaux de télévision ou par recherche automatique des émetteurs, syntonisation optimale sur l'émetteur, automatiquement commandé par quartz. Mémoire-programmes électronique, également pour l'accord fin individuel de chaque station.

Réglage optimal automatique
Pour l'image et le son, déclenché par un ordre correspondant de la télécommande ou par la mise en marche à l'aide de la touche secteur.



Télécommande sans fil, à infra-rouge
Le télé-pilote TP 360 permet la sélection directe de 30 programmes. Télécommande de toutes les fonctions télévision, coupure instantanée du son, réglage optimal son et image, plus commande à distance d'un magnétoscope.

Puissance musicale 6 watts
Une puissance sonore confortable, 1 haut-parleur en façade.

Châssis compact universel
Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enfichables. Composants électroniques à forte réserve de sécurité. Séparation du réseau par

alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts. Faible consommation de puissance (environ 65 watts), d'où un climat de fonctionnement « Froid » et une longévité accrue de l'appareil.

Prises de raccordement
Prise péritélévision pour le raccordement d'un magnétoscope, magnétophone, chaîne HiFi, etc. Prise (DIN) pour télécommande d'un magnétoscope Grundig 2 x 4 Super. Prise Jack pour branchement casque. Raccordement pour Vidéo-Jeux à travers l'entrée antenne. Dimensions : 61 x 42 x 46 cm.

47 CM COULEUR PORTABLES



A 4105 FR CUG A 90°



Tube image Couleur 47 cm

Autoconvergent assurant une netteté exceptionnelle.

Commande directe

8 touches pour la sélection des programmes sur l'appareil. Commande automatique de fréquence permettant un réglage optimal sur l'émetteur. 3 molettes de réglage pour le son, la luminosité et le contraste couleur.

Puissance musicale 6 watts

Une puissance sonore confortable, 1 haut-parleur en façade.

Châssis compact universel

Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enfilables. Composants électroniques à forte réserve de sécurité. Séparation du réseau par alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts. Faible consommation de puissance (environ 65 watts), d'où un climat de fonctionnement « Froid » et une longévité accrue de l'appareil.

Prises de raccordement

— Prise péritelévision pour le raccordement d'un magnétoscope équipé d'une prise correspondante, ou chaîne HiFi et magnétophone avec câble adaptateur 486.

— Prise jack pour branchement casque.

Dimensions : 57 x 40 x 43 cm.



A 4405 FR CVC A 30°



Tube image Couleur 47 cm
Autoconvergent assurant une netteté exceptionnelle.

Synthétiseur de fréquence
Facilité de programmation par sélection directe de tous les canaux de télévision ou par recherche automatique des émetteurs, syntonisation optimale sur l'émetteur, automatiquement commandé par quartz. Mémoire-programmes électronique, également pour l'accord fin individuel de chaque station.

Réglage optimal automatique
Pour l'image et le son, déclenché par un ordre correspondant de la télécommande ou par la mise en marche à l'aide de la touche secteur.



Télécommande sans fil, à infra-rouge
Le télé-pilote TP 360 permet la sélection directe de 30 programmes. Télécommande de toutes les fonctions télévision, coupure instantanée du son, réglage optimal son et image, plus commande à distance d'un magnétoscope.

Puissance musicale 6 watts
Une puissance sonore confortable, 1 haut-parleur en façade.

Châssis compact universel
Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enfichables. Composants électroniques à forte réserve de sécurité. Séparation du réseau par

alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts. Faible consommation de puissance (environ 65 watts), d'où un climat de fonctionnement « Froid » et une longévité accrue de l'appareil.

Prises de raccordement
Prise péritélévision pour le raccordement d'un magnétoscope, magnétophone, chaîne HiFi, etc.
Prise (DIN) pour télécommande d'un magnétoscope Grundig 2 x 4 Super. Prise Jack pour branchement casque.
Raccordement pour Vidéo-Jeux à travers l'entrée antenne.
Dimensions : 57 x 40 x 43 cm.

Ce modèle existe également en version PAL/SECAM

36 ET 42 CM COULEUR PORTABLES

A 3105 FR CUC A 90°



Tube image Couleur 42 cm

Autoconvergent assurant une netteté exceptionnelle.

Commande directe

8 touches pour la sélection des programmes sur l'appareil. Commande automatique de fréquence permettant un réglage optimal sur l'émetteur. 3 molettes de réglage pour le son, la luminosité et le contraste couleur.

Puissance musicale 6 watts

Une puissance sonore confortable, 1 haut-parleur en façade.

Châssis compact universel

Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enfichables. Composants électroniques à forte réserve de sécurité. Séparation du réseau par alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts. Faible consommation de puissance (environ 65 watts), d'où un climat de fonctionnement « Froid » et une longévité accrue de l'appareil.

Prises de raccordement

— Prise péritelévision pour le raccordement d'un magnétoscope équipé d'une prise correspondante, ou chaîne HiFi et magnétophone avec câble adaptateur 486.

— Prise jack pour branchement casque.

Dimensions : 53 x 36 x 40 cm.



A 2105 FR CUC A 90°



Tube image Couleur 36 cm

Caractéristiques de base identiques au A 3105

Dimensions : 44 x 33 x 35 cm.





A 3405 FR CVC A 90°



Tube image Couleur 42 cm

Autoconvergent assurant une netteté exceptionnelle.

Synthésiseur de fréquence

Facilité de programmation par sélection directe de tous les canaux de télévision ou par recherche automatique des émetteurs, syntonisation optimale sur l'émetteur, automatiquement commandé par quartz. Mémoire-programmes électronique, également pour l'accord fin individuel de chaque station.

Réglage optimal automatique

Pour l'image et le son, déclenché par un ordre correspondant de la télécommande ou par la mise en marche à l'aide de la touche secteur.



Télécommande sans fil, à infra-rouge

Le télé-pilote TP 360 permet la sélection directe de 30 programmes. Télécommande de toutes les fonctions télévision, coupure instantanée du son, réglage optimal son et image, plus commande à distance d'un magnétoscope.

Puissance musicale 6 watts

Une puissance sonore confortable, 1 haut-parleur en façade.

Châssis compact universel

Facilité d'intervention grâce à l'emploi de cartes enfichables. Composants électroniques à forte réserve de sécurité. Séparation du réseau par

alimentation à découpage à haut rendement, avec une plage de régulation automatique de 160 à 260 volts. Faible consommation de puissance (environ 65 watts), d'où un climat de fonctionnement « Froid » et une longévité accrue de l'appareil.

Prises de raccordement

Prise péritélévision pour le raccordement d'un magnétoscope, magnétophone, chaîne HiFi, etc. Prise (DIN) pour télécommande d'un magnétoscope Grundig 2 x 4 Super. Prise Jack pour branchement casque.

Raccordement pour Vidéo-Jeux à travers l'entrée antenne.

Dimensions : 53 x 36 x 40 cm.

TELEPROJECTEUR COULEUR 9030

TELEPROJECTION

Allier les avantages de la télévision avec ceux du cinéma, voilà le pari relevé par GRUNDIG.

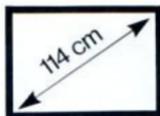
C'est le cinéma 9030

Avec le **cinéma 9030**, l'image prend la dimension cinématographique. Un écran géant de 68 x 91 cm reçoit un triple faisceau lumineux en provenance d'un téléviseur très particulier. Cet écran vous place au cœur de l'action. Le son est à la hauteur de l'image. D'une puissance de 2 x 20 watts, il vous offre le confort d'écoute, du relief sonore intégral ou de la stéréo (émission PAL stéréo).

Réception des programmes de T.V., mais aussi reproduction de cassettes V 2000 par l'intermédiaire d'un magnéto-scope 2 x 4 Super, projection de vos films enregistrés sur cassette vidéo, tout est possible avec le **cinéma 9030**.

Ses prestations exceptionnelles font du cinéma 9030 un outil particulièrement bien adapté à certains secteurs d'activités professionnelles ou de loisirs collectifs : auto-écoles, formation permanente, hôtellerie, agences de voyages, maisons des jeunes, etc. Le **cinéma 9030**, c'est une nouvelle dimension télévisuelle pour ceux qui veulent voir grand. Téléprojecteur couleur à grand écran (114 cm)

Cinéma 9030 à son stéréophonique
Récepteur TVC et écran réunis en unité compacte. Image couleur brillante obtenue par rétroprojection.



Une image couleur géante sur écran de 114 cm

Ecran de projection de 114 cm (largeur 91 cm, hauteur 68 cm). Géométrie d'image et convergence excellentes. Ecran à haute luminosité.

Ecran de rétroprojection de haute qualité

Ecran spécial rectangulaire, à surface plane, de haute qualité optique pour la rétroprojection des images TV, haute translucidité par l'emploi d'une lentille de Fresnel, d'où une importante luminosité homogène sur toute la surface. Suppression des réglages d'image grâce à la construction monolithique de l'appareil.

Système de projection hautes performances

3 tubes de projection « 7 » en disposition coplanaire pour les couleurs rouge, vert et bleu. 3 objectifs spécialement traités (TV Proclar 1,2/135 mm), chacun à 4 lentilles.

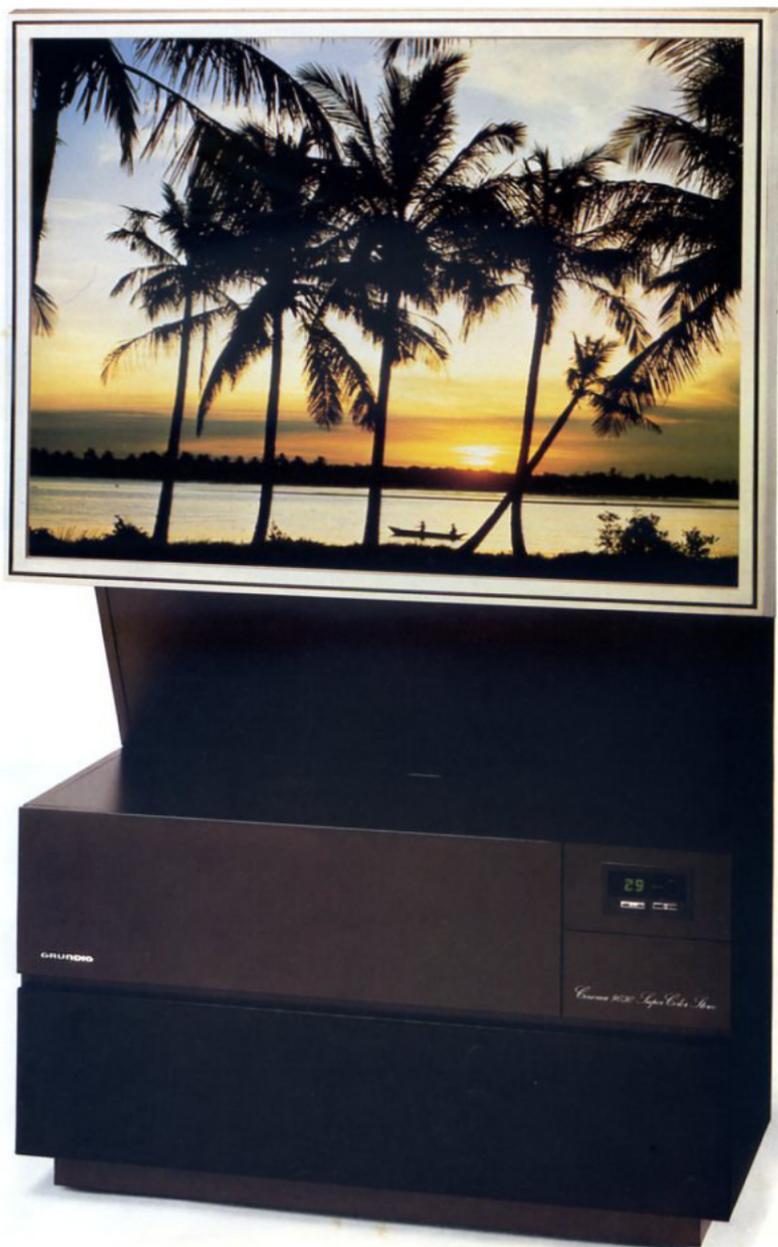
Grand angle de vision optimale

Les meilleures conditions de vision sont obtenues à l'intérieur d'un angle d'env. 30° sur le plan vertical et d'env. 60° sur le plan horizontal, pour un éloignement compris entre 3 et 10 m.

Télécommande à infrarouge Télépilote TP 400 VT

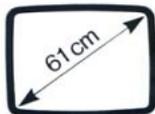


Sélection directe de 30 programmes. Télécommande de toutes les fonctions « télévision » et « vidéotexte », coupure instantanée du son, réglage optimal son et image, plus commande à distance d'un magnéto-scope.



TELEVISEURS NOIR ET BLANC

T 817 FR



Tube image noir et blanc 61 cm.

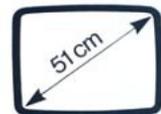
8 touches pour sélection des programmes.

3 molettes de réglage : lumière, contraste, son. Haut-parleur frontal - Puissance son : 2,5 W.

Alimentation : 220 V - Dimensions : 67 x 48 x 40 cm environ. Façade et coffret brun.



P 2022 FR



Tube image noir et blanc 51 cm.

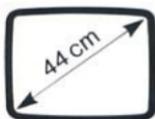
8 touches pour sélection des programmes.

3 molettes de réglage : lumière, contraste, son. Antenne télescopique. Haut-parleur latéral.

Alimentation : 220 V - Dimensions : 54 x 39 x 34 cm environ - Poids : 16 kg environ. Existe également en brun métal.



P 1722 FR

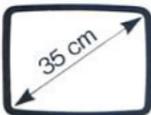


Tube image noir et blanc 44 cm.

8 touches pour sélection des programmes.
3 molettes de réglage : lumière, contraste, son. Antenne télescopique. Prise écouteur/casque. Haut-parleur latéral.
Alimentation : 220 V ou batterie 12 volts.
Dimensions : 48 x 36 x 30 cm environ - Poids : 11,5 kg environ.
Existe également en brun métal.



P 1422 FR



Tube image noir et blanc 35 cm.

8 touches pour sélection des programmes.
3 molettes de réglage : lumière, contraste, son. Antenne télescopique. Prise écouteur/casque. Haut-parleur latéral.
Alimentation : 220 V ou batterie 12 volts.
Dimensions : 40 x 30 x 27 cm environ - Poids : 9 kg environ.
Existe également en brun métal.



VIDEO

Aujourd'hui, la vidéo n'est plus un rêve : c'est une technique dont la fiabilité a fait ses preuves. Aujourd'hui, il n'est plus nécessaire de « subir » les programmes. Avec la vidéo, c'est la télévision « active ». Grâce au magnétoscope, vous êtes libre d'organiser votre emploi du temps comme bon vous semble : vous enregistrez et vous programmez ce qu'il vous plaît, quand cela vous plaît. Par exemple, avant de partir en voyage (ou tout simplement de sortir) ou encore lorsque vous regardez Borg-Mac Enroe en direct et que le western sur la deuxième chaîne passionne les enfants. Avec une caméra Grundig, vous devenez votre propre réalisateur ; fêtes de famille, vacances, manifestations sportives, premiers pas de votre enfant, les bons moments de votre vie seront enregistrés sur cassette et constitueront votre vidéothèque familiale. Aujourd'hui, avec Grundig, la vidéo entre dans la vie de chaque jour.



L'ECONOMIE DE CETTE CASSETTE GARANT DE L'AVENIR DU SYSTEME VIDEO 2000

Pur produit européen et adopté par de nombreux partenaires — est le seul système dont la cassette peut être **enregistrée sur les deux faces** :

il s'agit de la **cassette réversible**. Avec une durée totale de 8 heures. Ce qui représente quand même le double de la capacité offerte par la cassette la plus « longue » des autres systèmes — **sans pour autant coûter le double** ; Donc, si d'autres systèmes permettent au maximum 4 heures d'enregistrement sur une cassette, en revanche avec le magnétoscope Grundig, au bout de 4 heures vous retirez la cassette VCC 480, vous la retournez, vous la réintroduisez et vous bénéficiez d'une nouvelle période de 4 heures.

Par conséquent, avec une seule cassette réversible du système VIDEO 2000 vous pouvez vous offrir **8 heures de programmes vidéo**. Par exemple un match de football, une dramatique, une émission de variétés, un magazine littéraire, un débat politique et encore le film de minuit. Tout cela peut prendre place sur une seule et même cassette du système **VIDEO 2000**. Grâce à cette position de pointe prise d'emblée, **VIDEO 2000** établit une échelle des valeurs selon laquelle vous devez juger tout autre système. Compte tenu de cette avance de 4 heures, il est évident que le **coût horaire est inférieur à celui de tous les autres systèmes vidéo grand public**. Inutile de gaspiller votre argent.

Aussi n'est-il pas superflu de demander à votre revendeur spécialisé ce que coûte une heure d'enregistrement sur tel ou tel matériel. Il vous le calculera au centime près.

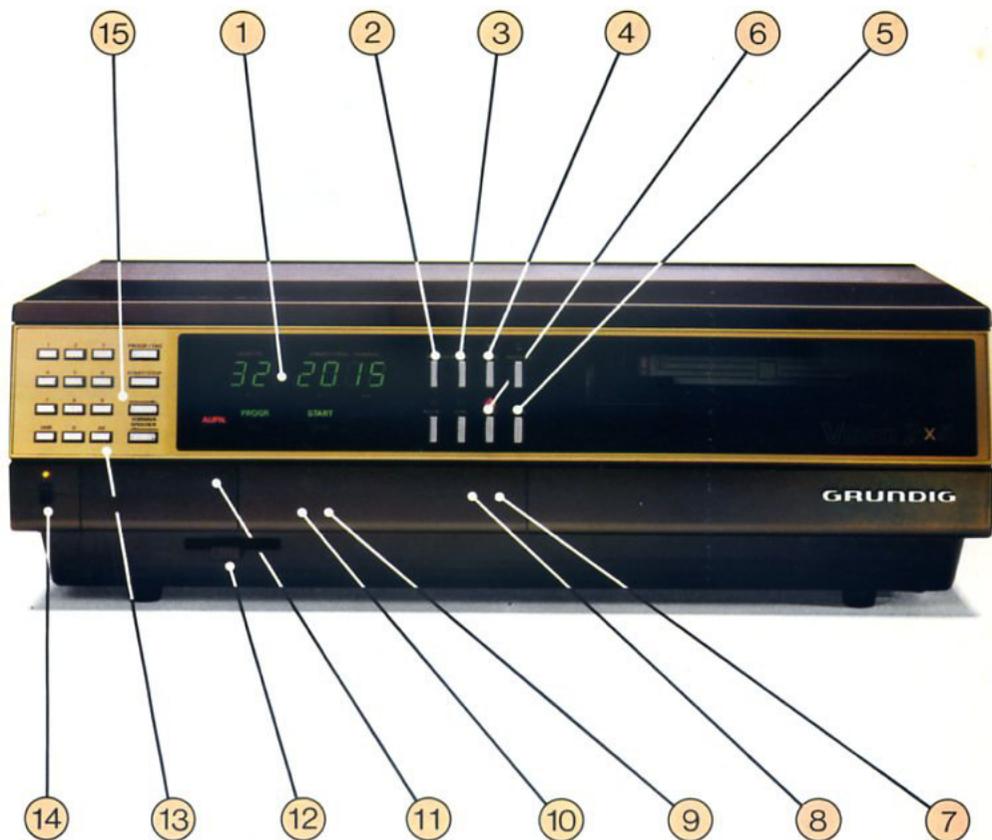
Si vous souhaitez pratiquer l'**échange de cassette**, vous pouvez lire sur votre Grundig VIDEO 2 x 4 toutes les autres cassettes réversibles du système VIDEO 2000. Car VIDEO 2000 est compatible à 100 pour cent à l'intérieur du système. Grâce au rattrapage dynamique de piste (dispositif DTF). Ce qui fait de votre VIDEO 2 x 4 un moyen de communication de tout premier ordre.

Les autres points forts de la cassette réversible :

Elle est munie d'un **blocage d'enregistrement pour les deux faces**. Elle peut donc être protégée contre l'effacement accidentel, puis déverrouillée en cas de besoin.

Le boîtier de la cassette réversible est entièrement clos, mettant la bande à l'abri de la poussière. La bande ne pourra s'encrasser ni être rayée. Elle est aussi petite qu'un livre de poche : seulement 18,3 x 2,6 x 11 cm. D'un maniement facile et prenant peu de place sur l'étagère. La cassette réversible Grundig existe en version 2, 4, 6 et 8 heures de capacité d'enregistrement.





LE MAGNETOSCOPE INTELLIGENT VIDEO 2 x 4 SUPER

- | | | |
|--|--|--|
| ① afficheur (temps réel) | ⑦ ralenti (1/3 de la vitesse normale) | ⑫ réglage contour image |
| ② recherche visuelle arrière (5 fois la vitesse normale) | ⑧ recherche automatique de séquence (deux touches >>/<<) | ⑬ enregistrement TV par prise péritélévision (Vidéo) |
| ③ recherche visuelle avant (7 fois la vitesse normale) | ⑨ réserve de bande disponible | ⑭ marche/arrêt |
| ④ arrêt sur image/pause | ⑩ recherche de séquence avec programmation du compteur en temps réel | ⑮ programmation : 5 programmes sur 99 jours - contrôle et correction des données |
| ⑤ éjection cassette | ⑪ recherche automatique des stations | |
| ⑥ position « attente » | | |

MAGNETOSCOPE COULEUR 2 x 4 SUPER

LES POINTS SPECIFIQUES DU MAGNETOSCOPE GRUNDIG VIDEO 2x4 SUPER



Particularités techniques

Capacité maximale de 8 heures sur une cassette réversible.
Compatibilité à 100% à l'intérieur du système VIDEO 2000, grâce au DTF (rattrapage dynamique de piste).

Affichage en temps réel :

1. Information immédiate sur type de cassette et débit de bande écoulé (en heures et minutes).
2. En enregistrement et lecture : indication permanente de la consommation actuelle (en temps réel).
3. Indication, sur appel, de la réserve de programmation.

Affichage de sigles :

1. « F » = introduction de données fausses.
 2. « FULL » = dépassement de capacité (de programmation).
 3. « CASS » = cassette verrouillée ou non mise en place.
- Arrêt sur image, ralenti et recherche visuelle avant/arrière, sans déchirement de l'image.

Recherche automatique de séquence.
Recherche automatique de programme (APF).

Système automatique de réduction de bruit (DNS).

Présélection de 5 programmes différents jusqu'à 99 jours à l'avance.
Recherche-émetteur automatique pour 32 stations mémorisables.
Clavier électronique « intermix » évitant les fausses manœuvres.

Télécommande à infrarouge, sans fil.
Réglage « contours » pour le dosage individuel de la netteté d'image en lecture.
Prise péritélévision :
Entrées/Sorties Audio-Vidéo assurant une qualité optimale des enregistrements.
Le module batterie BM 1, livrable en option, palliera les coupures de courant jusqu'à 3 heures environ.

Caractéristiques techniques :

Magnétoscope couleur selon le système VIDEO 2000, avec modulateur UHF-vidéo/audio incorporé. Norme de télévision : L-SECAM, 625 lignes. 2 têtes vidéo rotatives à rattrapage électronique (DTF), inscription sur piste hélicoïdale, angle d'enlèvement de 186°. Vitesse de bande : 2,44 cm/sec. $\pm 0,4\%$. Vitesse relative : tête vidéo/bande 5,08 m/sec.
Définition d'image visible : env. 3 MHz.
Bande passante audio : 40 - 10 000 Hz.

Rapport Signal/Bruit : (DNS) 52 dB
Support : bande magnétique vidéo 1/2" (12,7 mm). Piste vidéo : largeur 22,55 μ m. Ecart inter-piste : 22,55 μ m de milieu à milieu de piste (pistes jointives).
Piste son : largeur 0,65 mm.
Temps de bobinage en avance et retour rapides :

Cassette VCC 120	32 sec.
Cassette VCC 240	57 sec.
Cassette VCC 360	92 sec.
Cassette VCC 480	128 sec.

Entrées/Sorties

Entrée antenne : prise coaxiale 75 Ω asymétrique, tension d'entrée maximale 25 mV (tension à la valeur maximale de synchronisation), système évitant toute perte de transmission du signal antenne lorsque l'appareil est branché sur le secteur.
Sortie antenne : fiche coaxiale 75 Ω asymétrique (raccordement en HF sur téléviseur à travers la prise antenne), modulateur réglé sur UHF canal 36 (591,25 MHz $\pm 0,5$ MHz), accordable sur canaux UHF 32 ... 43.
Tension des sorties : 5 mV eff. (pour une tension à la valeur maximale de synchronisation sur 75 Ω).

Prise péritélévision : raccordement en vidéo-fréquence sur téléviseur.
Prise télécommande : prise multifonctions à 11 broches pour : enregistrement, lecture, Stop (correspond à « arrêt sur image »), ralenti, recherche visuelle (avant et arrière). Recherche automatique de programme avant/arrière. Sélection de programme +/-.
Position « bande » (dégagement)
Prise micro : tension d'entrée 0,5 ... 50 mV eff.
(1 kHz), impédance d'entrée 47 k Ω .
Alimentation à découpage, plage de régulation de 170 à 265 V~.
Branchement secteur : 220 V~, 50/60 Hz.
Consommation maximale env. 50 Watts.
Dimensions : env. 53 x 17 x 34 cm.
Poids : env. 14,5 kg.