

Tourne-disque USB semi-automatique Dual CS 505-4

Code : 000342256



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.



Le décret relatif aux batteries usagées impose au consommateur de déposer toutes les piles et tous les accumulateurs usés dans un centre de collecte adapté (ordonnance relative à la collecte et le traitement des piles usagées). Il est recommandé de ne pas les jeter aux ordures ménagères !



Les piles ou accumulateurs contenant des substances nocives sont marqués par le symbole indiqué ci-contre signalant l'interdiction de les jeter aux ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd sont les suivantes : **Cd** = cadmium, **Hg** = mercure, **Pb** = plomb. Vous pouvez déposer gratuitement vos piles ou accumulateurs usagés dans les centres de collecte de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles ou d'accumulateurs ! Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/09-14/EG

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !



A: Attention : Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou l'humidité.

Eléments de commande

1. Capot
2. Charnière
3. Contrepoids du bras de lecture
4. Douille de réglage de la hauteur du bras de lecture
5. Réglage de la force d'appui du bras de lecture
6. Réglage de la vitesse
7. Support et verrouillage du bras de lecture
8. Ecrou de fixation de la tête de lecture
9. Levier
10. Vis de fixation du phonocapteur
11. Vis de fixation de la platine
12. Dispositif de sécurité pour le transport
13. Réglage de la hauteur du son
14. Réglage de la vitesse de la platine
15. Câble d'alimentation
16. Câble audio (rouge ou noir = canal de droite, blanc = canal de gauche)
17. Cosse de masse

Consommation	Env. 8 W
Consommation de courant en 230 V/50 Hz.	Env. 30 mA
Consommation de courant en 115 V/60 Hz.	Env. 40 mA
Plateau antimagnétique, amovible.	1,2 kg, 304 mm Ø
Vitesses du plateau	33, 45 tr/min
Rapport signal/bruit (DIN 45 500) :	
Signal/tension extérieure de ronflement	62 dB
Signal/tension perturbatrice de ronflement	75 dB
Longueur efficace du bras	221 mm
Angle de coude	24°
Angle tangentiel d'erreur de piste	0,15°/cm
Cellule HiFi DIN 45 500.	Dual ULM 68 E
Aiguille/diamant (biradial)	Dual DN 168 E 16 x 8 µm
Force d'appui.	12,5 mN (10 à 15 mN)
Bande passante.....	10 Hz à 25 kHz
Facteur de transmission	5mV/5 cms/1 kHz
Poids de cellule	2,5 g
Capacité totale (câble du bras et câble de la cellule)	Env. 160 pF
Attention : Avec une autre cellule, veuillez vous reporter à la fiche technique séparée pour les valeurs de réglage.	

Remplacement et montage de la cellule

Il est possible d'installer une cellule de 1/2" ayant un poids compris entre 2,5 et 8 g en lieu et place de la cellule incorporée ou dans les appareils sans cellule.

- Desserrez l'écrou 8 et retirez la tête de lecture vers l'avant (image 5). Retirez la cellule après avoir desserré les deux vis de fixation 11.

- Détachez les câbles de liaison de la cellule. Dans un premier temps, fixez provisoirement la nouvelle cellule sur la tête de lecture. Fixez les câbles de liaison sur les broches de la cellule.

Rouge R = canal droit Bleu GL = masse du canal gauche

Vert RG = masse du canal droit Blanc L = canal gauche

- Remettez la tête de lecture sur le bras de lecture et vissez l'écrou 8.

- Fixez la cellule sur la tête de lecture à l'aide du gabarit de montage.

- Le montage est correct si l'aiguille de lecture (vue d'en haut) est située dans l'entaille en V du gabarit de montage de la cellule. Vue de côté, l'aiguille doit se trouver dans la zone de l'échancrure rectangulaire (image 6).

Aiguille de lecture

L'aiguille de lecture subit une usure naturelle à l'usage. Nous vous recommandons donc de contrôler régulièrement son état, au bout de 300 heures de lecture environ pour les aiguilles à diamant. Les aiguilles usées et endommagées (brisées) abîment les sillons et détruisent les disques. En cas de besoin, n'utilisez que le type d'aiguille recommandé dans les caractéristiques techniques de la cellule. Les imitations génèrent une baisse de qualité nettement audible et une usure des disques plus importante. Tirez l'aiguille de lecture en diagonale vers l'avant. La réinstallation de l'aiguille s'effectue dans l'ordre inverse.

Transport ultérieur

Veillez à ce que le bras de lecture soit bien verrouillé et le dispositif de protection de l'aiguille soit bien inséré.

- Vissez les vis de sécurité pour le transport dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, relevez les, puis fixez les en continuant à les visser (image 2/A).

- Retirez le contrepoids du bras de lecture.

Sécurité électrique

L'appareil répond aux dispositions de sécurité internationales IEC 65 (VDE0850) ainsi qu'aux directives européennes 82/499/CEE (VDE 0875).

Caractéristiques techniques

Valeurs mesurées = valeurs typiques

Courant alternatif commutable : 50/60 Hz

Tensions secteur : 220 – 240 V ou 110 – 125 V

Entraînement à courroie, moteur synchrone 16 pôle Dual Dual SM 100-1



image 1

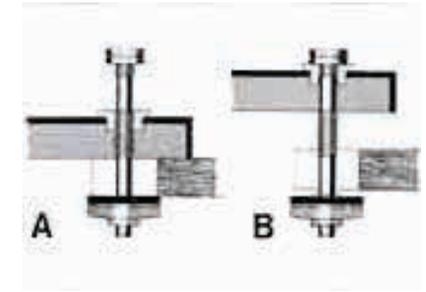


image 2

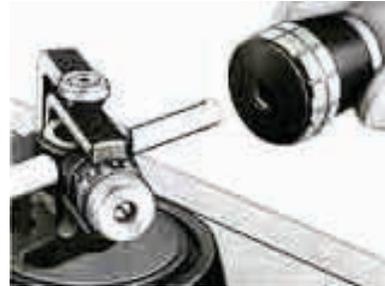


image 3



image 4

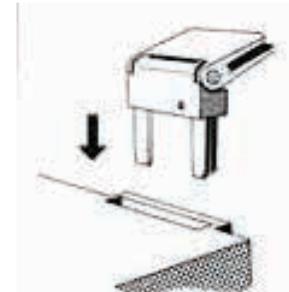


image 5

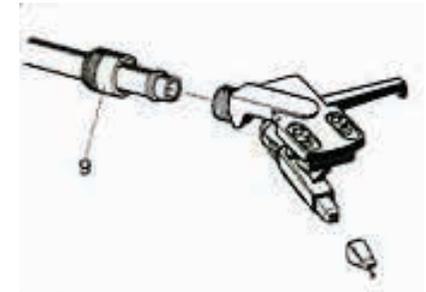


image 6

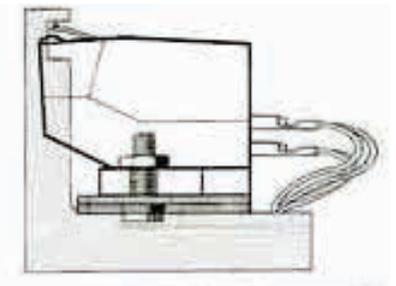
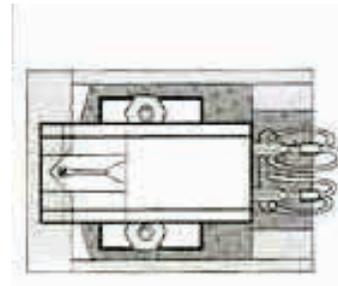


image 7

Préparatifs

Retirez l'appareil ainsi que tous les accessoires de l'emballage. Conservez tous les éléments de l'emballage pour un éventuel transport ultérieur.

- Retirez les dispositifs de sécurité éventuels.

Pour resserrer les vis de sécurité pour le transport (image 1), veuillez les faire tourner dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce qu'elles s'enfoncent sur environ 15 mm de profondeur, puis serrez les fermement.

- Faites tourner le contrepoids du bras de lecture sur l'extrémité arrière de celui-ci (image 3).

Platine

- Retirez la platine, les vis de fixation et le dispositif de réglage de l'emballage.

- Positionnez la platine de sorte que les 3 crans d'arrêt situés sur la face inférieure s'enclenchent dans les points d'ancrage prévus à cet effet.

- Insérez les vis de fixation, exercez une légère pression et faites les tourner sur env. 60° dans le sens des aiguilles d'une montre (image 4).

La platine est désormais sécurisée. Installez les dispositifs de réglages.

Capot

- Enfichez les charnières 2 dans les évidements prévus à cet effet (image 5).

- Insérez le capot 1 parallèlement à la position des charnières 2 (angle d'ouverture 60°env.) fermement dans celles-ci. Dans cette position, le capot peut être retiré à tout moment.

Branchement sur le secteur à courant alternatif

- Conformément aux indications relatives à la tension mentionnées sur l'étiquette signalétique, le tourne-disque doit être branché sur une tension secteur de 230 V/50-60 Hz ou de 115 V/60 Hz.

- L'appareil peut également être branché sur la prise d'un amplificateur disposant de l'équipement adapté.

- L'appareil continue à véhiculer de la tension même lorsqu'il est éteint. Pour le séparer entièrement du secteur, vous devez le débranchez de la prise.

Raccordement à l'amplificateur

- Reliez le câble audio 16 équipé de fiche RCA à l'entrée phono de l'amplificateur (rouge = canal de droite, blanc = canal de gauche).

- Branchez la cosse sur la borne de masse de l'amplificateur.

Equilibrage du bras de lecture, réglage de la force d'appui et de l'antiskating

1. Réglez la force d'appui 5 sur «0» et désactivez le dispositif d'antiskating (anti-dérivant). Retirez le dispositif de protection d'aiguille.

2. Déverrouillez le bras de lecture et faites le pivoter sur l'appui vers l'intérieur. Amenez le levier 8 dans la position . Le bras de lecture est ainsi maintenu.

3. Equilibrez précisément le bras de lecture en tournant le contrepoids d'équilibrage. Le bras de lecture est parfaitement équilibré lorsqu'il oscille librement sur son support.

4. Réglez la force d'appui nécessaire pour la cellule intégrée au bras de lecture en tournant l'échelle graduée 5. Force d'appui nécessaire pour la cellule OMB 68 = 12,5 mN = position d'échelle graduée 1,25.

Attention : si l'équipement est différent au niveau de la cellule, les valeurs de réglages requises

sont à consulter séparément sur la fiche technique de la cellule.

Réglez le dispositif antiskating 6 sur la valeur correspondante, indiquée dans le tableau ci-après.

Force d'appui	Réglage d'antiskating 6	
	Balayage à sec	Balayage humide
Echelle des forces d'appui 5		
OMB 68>> 1 = 10 mN	1	0,7
1,25 = 12,5 mN	1,25	0,8
1,5 = 15 mN	1,5	1,0
2 = 20 mN	2	1,3
2,5 = 25 mN	2,5	1,8
3 = 30 mN	3	2,1

Fonctionnement

Démarrage/support du bras de lecture

- Sélectionnez le nombre de tours souhaité (33 ou 45) à l'aide du commutateur rotatif 14, retirez la protection de la pointe de lecture en la tirant vers l'avant, déverrouillez le bras de lecture et amenez le au niveau du sillon d'entrée du disque.

- En mettant le levier sur la position , celui-ci amortit la descente du bras de lecture et dépose délicatement l'aiguille de lecture sur le disque.

- Le lève-bras permet de relever le bras de lecture à n'importe quel endroit de disque – même pour une interruption momentanée par exemple (lève-bras dans la position ). Le plateau continue à tourner.

- En position , la hauteur du bras de lecture peut être modifiée sur 6 mm env. lorsque vous tournez la douille de réglage.

Arrêt

- A la fin du disque, le bras de lecture est ramené automatiquement sur son support et l'appareil est mis à l'arrêt.

- Vous pouvez également arrêter le tourne-disque en faisant basculer le levier du lève-bras sur la position  et en ramenant le bras de lecture sur son support.

- Nous vous recommandons de remettre le bras de lecture sur son support, de le verrouiller à nouveau et de repositionner le dispositif de protection de l'aiguille dès la fin de la lecture.

Réglage de la hauteur du son (pitch control)

Le nombre de tours standard (33 et 45 tours) peut être modifié à l'aide du dispositif de réglage de la hauteur du son. Vous pouvez effectuer ce réglage à l'aide du commutateur rotatif «pitch» 13.

- Le dispositif de réglage de la hauteur du son permet de configurer le registre et le tempo de manière individuelle, par exemple lorsqu'un instrument est joué sur le disque et que la hauteur sonore du disque doit ainsi être réglée.

- Le nombre de tours réglé peut être contrôlé à l'aide du disque stroboscopique fourni. Pour cela, veuillez placer celui-ci sur le plateau en rotation.

- Si celui-ci est éclairé par le réseau électrique à courant alternatif, la graduation circulaire semble s'arrêter sur le nombre de tours souhaité (en dépit de la rotation du disque), dès que la vitesse de rotation du plateau correspond au nombre de tours ciblé.