

Dual

Instructions concernant la cellule de lecture de votre appareil reproducteur

Dual CDS 660

Cet appareil contient la cellule céramique Dual CDS 660 qui est équipée à l'usine d'une des aiguilles mentionnées ci-après:

- DN 8:** 2 x 15 μm (LP/S) saphir pour disques microsillons et stéréo
- DN 83:** 15 μm (LP/S) saphir pour disques microsillons et stéréo
60 μm (78) saphir pour disques normaux (78 t/min)
- DN 85:** 15 μm (LP/S) diamant pour disques microsillons et stéréo
- DN 86:** 15 μm (LP/S) saphir pour disques microsillons et stéréo

Le type d'aiguille (p. ex. **DN 8, LP/S**) et l'emploi sont indiqués sur le support d'aiguille.

Commutation microsillon/stéréo - 78 tours: par rotation de porte-saphir de 180°.



La fixation par encliquetage de la cellule sur le bras supprime le montage au moyen de vis, écrous et entretoises. Lorsque la cellule est enclenchée, elle se trouve automatiquement dans la bonne position et la pointe de lecture occupe l'endroit géométrique convenable.

Lors d'un équilibrage du bras avant le réglage de la force d'appui (voir notice d'emploi), il convient d'enlever le capot de protection de la pointe de lecture (poids env. 0,52 g).

Caractéristiques techniques

Pression verticale recommandée:	4,5 p (4 - 5 p)
Bande passante:	20 Hz - 30 kHz
Facteur de transmission:	minimum: 65 mV/ 1 $\text{cm}\cdot\text{s}^{-1}$ par canal (1 kHz, 1 $\text{M}\Omega/200 \text{ pF}$)
Différence de sensibilité entre les deux canaux:	2 dB max à 1 kHz
Taux de diaphonie:	20 dB à 1 kHz
Distorsions d'inter-modulation (FIM):	niveau - 6 dB < 1 %
Compliance:	horizontale 10 x 10 ⁻⁶ cm/dyn verticale 6 x 10 ⁻⁶ cm/dyn
Impédance par éléments environ:	160 k Ω à 1 kHz et 20° C
Poids propre:	3,8 p

Dual CDS 660

Courbe amplitude-fréquence stéréo sur 1 $\text{M}\Omega/200 \text{ pF}$, disque de mesure DIN 45 541, courbe de gravure = DIN 45 547, Pression verticale 4,5 p, platine Dual 1224 0 dB = min., 65 mV/ $\text{cm}\cdot\text{s}^{-1}$ gravure microsillon 45° = 20° C.

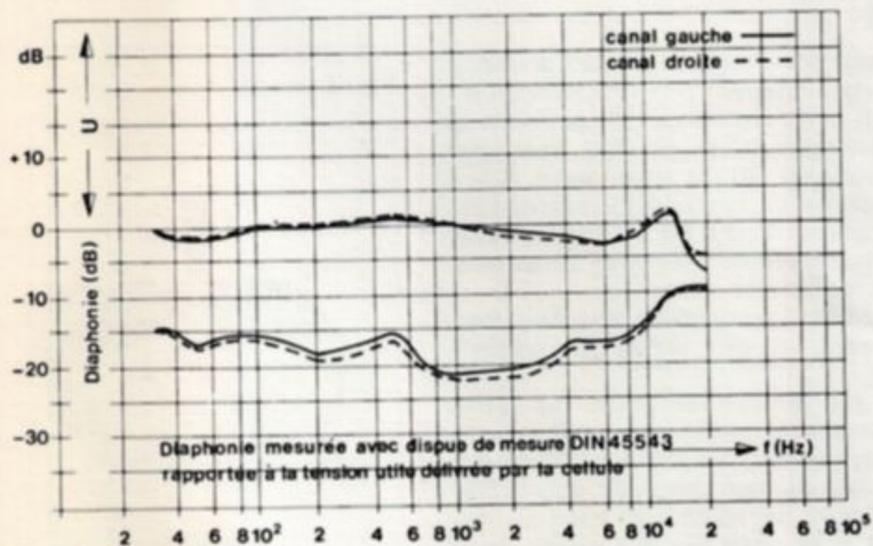


Fig. 1

Démontage de la cellule de son support

Enlever auparavant la tête de pick-up de l'appareil. Défaire les contacts de liaison électriques et en tenant le support de la cellule fermement, pousser la cellule par la ponce vers le derrière et le bas. Le montage de la cellule dans le support est indiqué par la figure 3.

Remplacement de l'aiguille

Tourner de 90 degrés le support d'aiguille après avoir prélevé la tête de pick-up, selon fig. 4. L'aiguille de lecture peut ainsi être facilement enlevée. La mise en place de l'aiguille se fait également dans cette position. Il faut veiller à ce que le support d'aiguille soit exactement placé dans les encoches de la cellule y destinées.

Pointe de lecture

La pointe s'use naturellement au cours de la lecture. Par suite, nous recommandons de la contrôler de temps en temps, c'est-à-dire environ toutes les 30 heures d'audition pour un saphir et toutes les 300 heures pour un diamant. Votre revendeur le fera volontiers pour vous. Des pointes de lecture usées ou endommagées (éclats) rayent la modulation des sillons et détruisent le disque. Si vous changez votre pointe de lecture, n'utilisez que le type recommandé dans les caractéristiques techniques de la cellule. Des pointes contrefaites provoquent des pertes sensibles de la qualité et une usure plus grande des disques. Souvenez-vous que la pointe de lecture avec son support est, pour des raisons physiques, très fine et par suite très sensible aux coups, aux chocs et à tout contact, incontrôlé. Pour le contrôle de la pointe, emporter la tête complète chez le recendeur (l'enlèvement du bras de lecture est décrit plus haut).

Les cellules à fixation 1/2" peuvent être montées sur le support de cellule de la manière habituelle (vis, écrous et entretoises).

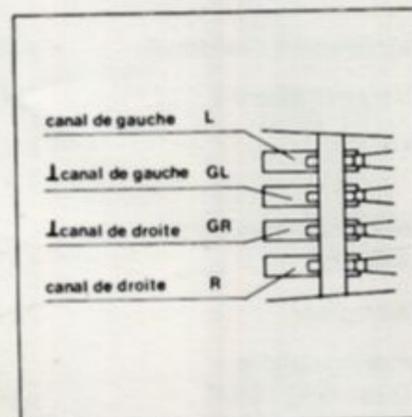


Fig. 2

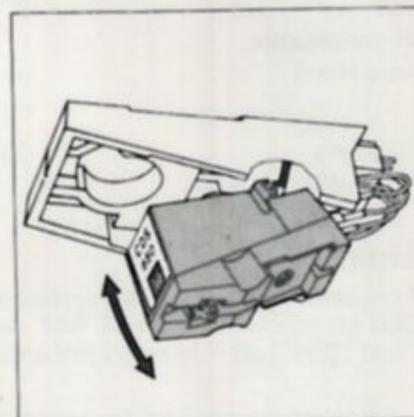


Fig. 3

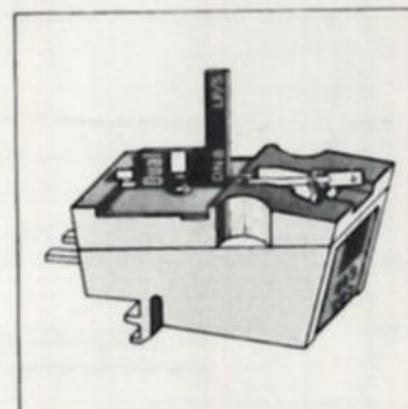


Fig. 4