



BRAUN

Haute-fidélité PCS 5 Tourne-disque

La table de lecture PCS 5 satisfait à toutes les exigences, même celles d'un professionnel. Elle est équipée d'un mécanisme extrêmement précis: transmission du moteur à la poulie d'entraînement par galet, transmission par courroie de cette poulie au plateau intermédiaire, sur lequel repose un plateau principal de 29,6 cm Ø et de 3 kg. Ce montage permet l'élimination complète du moindre ronflement.

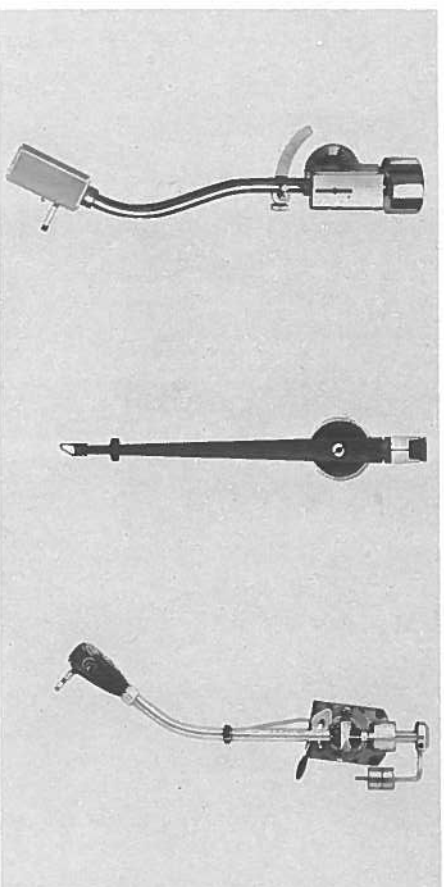
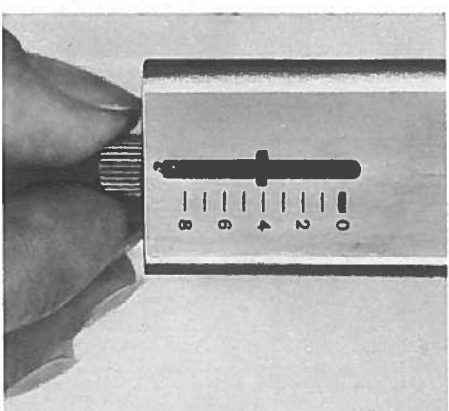
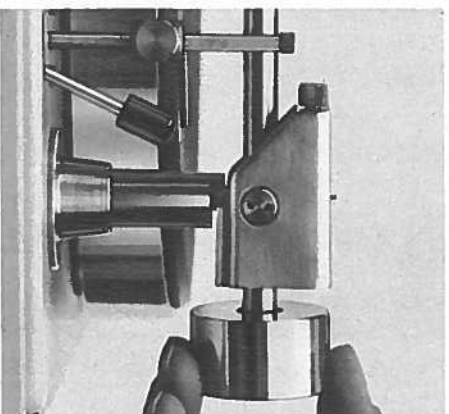
Un moteur de haute précision et un plateau équilibré très lourd conduisent à une rotation parfaitement constante, au point que l'oreille exercée du parfait musicien ne peut percevoir la moindre variation de hauteurs tonales.

Le bras de lecture a été construit avec une attention toute particulière. Il est monté sur roulement à billes, de sorte qu'aucune force de frottement ne peut freiner ou contrarier son déplacement sur le disque.

Un ressort à tension réglable procure un équilibrage précis. Ainsi, la platine peut parfaitement fonctionner dans une position inclinée. Les vibrations n'affectent pas le travail de la pointe de lecture.

La tête de lecture est interchangeable, et peut être montée avec la cellule magnétique désirée. L'appareil est livré avec ou sans lecteur, ou bien avec le modèle magnétique SHURE M 44-7. L'appareil peut aussi être livré sans couvercle et sans socle.

Avec choix personnel du bras de lecture



Un contrepoids, situé à l'extrémité arrière, maintient le bras de lecture en équilibre dynamique.

Une vis moulée combinée avec une échelle graduée, règle la force d'application à la valeur désirée. (voir photo ci-dessus)

La platine PCS 5 peut être équipée également du bras SHURE Dynetic, sous la dénomination PCS 51. Elle peut aussi être équipée éventuellement d'un bras SHURE-SME 3009, sous la dénomination PCS 52.

Données techniques

Moteur synchrone

Mécanisme: axe à étages, galet intermédiaire, cabestan, courroie, volant

Vitesses nominales: 78, 45, 33 1/3, 18 2/3 tr/min écart max. -0,3% ... +0,7%

Pleurage inférieur à 0,1%,
Scintillement inférieur à 0,05%

Plateau: 296 mm de diamètre, 3 kg, équilibré.

Niveau de bruits parasites:
52 dB d'après norme DIN 45 539

Bras de lecture: tube d'acier chromé;
10 mm de diamètre, longueur: 224 mm
(du point d'articulation à l'aiguille).

Erreur de piste: -0,2 (-1,2; +2,0)
degré pour 120 (180; 292) mm de
diamètre

Force d'application: ajustable entre 0,8
et 8 g.

Particularités: repose bras de lecture,
réglage de la hauteur du bras à l'arrêt

Boîtier: bois, laqué gris clair ou
graphite — couvercle en plexiglas.

Sous réserve de modifications

