



303

Lenco L78



Das bewährte Nachfolgergerät des sagenumwobenen L 75 mit traditionsreicher Qualität. Der L 78 ist die Nr. 1 in den Diskotheken der Welt.

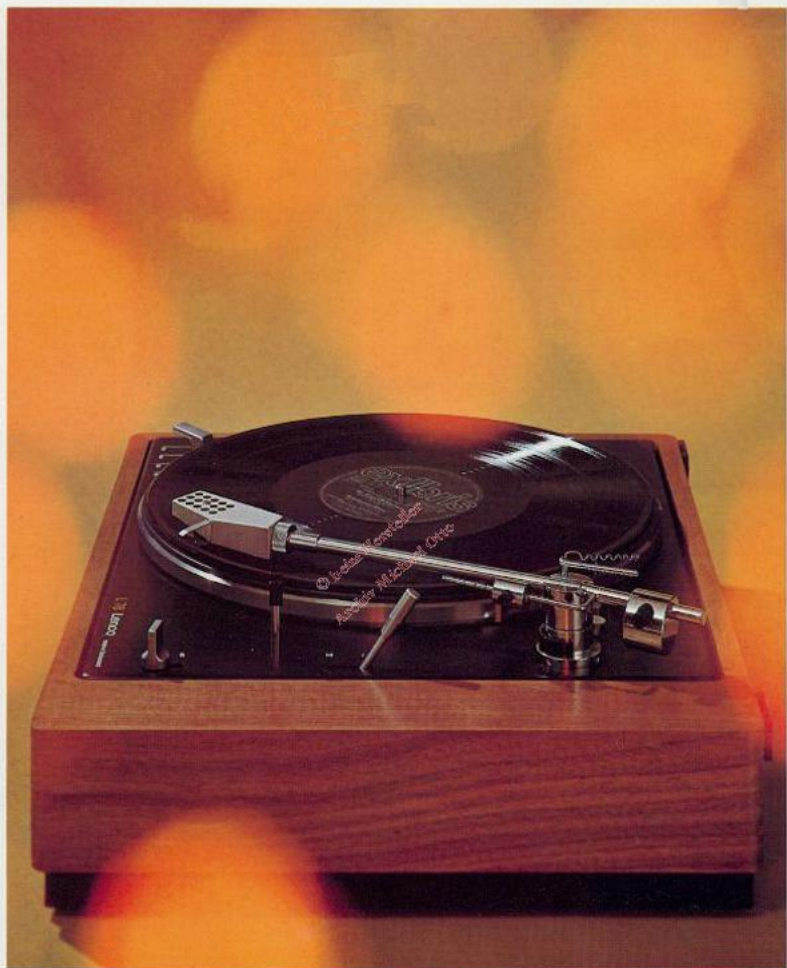
L78 Lenco

Technische Daten:

Antriebssystem:	indirekt, Spaltmotor halb-autom. Endabschaltung
Geschwindigkeiten:	33 1/3, 45, 78
Gleichlaufschwankungen:	<0,06 % WRMS
Antiskating:	einstellbar
Rumble:	-62 dB DIN 45539
Plattenteller:	312 mm/4,0 kg
Tonarm:	statisch ausbalanciert
Tonabnehmersystem:	Magnet
Auflagekraft:	einstellbar 0-2,5
Abmessungen:	460 x 360 x 155
Gewicht:	10,5 kg

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de





Lenco L78



Le nouveau Lenco L78 constitue une version améliorée d'un modèle qui a fait ses preuves, le L75, et peut être considéré comme le tourne-disque de classe pour le discophile averti. Ses performances et caractéristiques dépassent les exigences des normes DIN 45500. Quant aux nouveautés techniques qui y ont été appliquées, elles améliorent la qualité de la reproduction et facilitent l'emploi de l'appareil dont elles simplifient la manipulation.

Commandé par l'axe conique d'un moteur à 4 pôles, le système de changement de vitesse permet le réglage de cette dernière de manière continue. Le bras de lecture, équilibré dans tous les sens, présente une masse extrêmement faible, les coefficients de friction aux pivots ont été réduits à un minimum, la force d'appui réglable de manière continue entre 0,5 et 5 g et le système anti-skating, dont il est équipé, garantissent une lecture impeccable des disques stéréo en supprimant toute contrainte de l'aiguille lectrice sur l'un des flancs du sillon.

Un mécanisme précis arrête automatiquement le plateau et relève en même temps le bras de lecture en fin de disque. La suspension du châssis est assurée par 4 ressorts à amortissement visqueux, dont le réglage permet une mise du niveau parfaite de la platine. Grâce à un ingénieux système de charnières à friction, la cou-



verture anti-poussière du L78 reste ouvert dans toutes les positions jusqu'à un angle minimal de 20° environ.

Données techniques

Dimensions :

Platine de montage en tôle d'acier de 2 mm 385 x 330 mm
Espace à prévoir au-dessus de la platine 55 mm
Espace à prévoir sous la platine 75 mm
Diamètre du plateau 312 mm

Poids :

Plateau en alliage non magnétique injecté 4 kg
Poids net du châssis seul 8,5 kg
Poids net du L78 sur socle avec

coquille 12,0 kg
Poids brut du châssis avec emballage 10,5 kg
Poids brut du L78 sur socle avec coquille 15,2 kg

Arrêt automatique :

Le L78 est pourvu d'un système d'arrêt automatique actionnant en outre le relevage du bras en fin de disque. Au cas où cet automatisme de l'arrêt ne serait pas souhaité (dans l'enseignement des langues par ex.), le bouton sera placé en position « manuel ».

Moteur :

A 4 pôles à axe conique
Raccordement au réseau 110-220 V/50 Hz et livrable aussi 110 V 60 Hz

Bras de lecture :

Système à contrepoids
Articulations verticales sur paliers à couteaux
Force d'appui ajustable entre 0,5 et 5 g
Force d'appui minimale à la lecture 0,5 g
Coquille porte-cartouche interchangeable, en métal léger permettant le montage de tout type de cellule
Longueur totale du bras 314 mm
Distance entre le pivot vertical du bras et l'axe du plateau 210 mm
Dépassement de l'aiguille 17,1 mm
Marge de réglage de la cellule dans la coquille 12 mm
Angle de décalage de la coquille 23° 12'
Erreur de lecture tangentielle maximale pour une position correcte de l'aiguille $\pm 0,6^\circ$

Généralités :

Plateau équilibré dynamiquement
Système hydraulique de pose et de relevage du bras
Réglage continu de la vitesse de rotation entre 30 et 66 tours/min
4 vitesses fixes : 16%, 33%, 45 et 78 tours par minute
Pléure et scintillation mesurés indépendamment $\pm 0,11\%$
Pléure et scintillation selon DIN 45507 $\pm 0,06\%$
Induction résiduelle 60 dB
Gronnement (rumble) suivant DIN 45539 40 dB
Rapport signal/bruit suivant DIN 45539 60 dB
Variation de la vitesse de rotation pour une variation de la tension secteur de $\pm 10\% \pm 0,27\%$
Variation de la vitesse de rotation pour une force d'appui de 5 g, à l'aiguille 0,3%

Lenco

LENCO AG CH-3400 Burgdorf-Suisse

↑ L'arbalète est le symbole du travail suisse de qualité