

Technics SL-1200GEG-S

3 999,00 €

**Galerie**



## Description courte du produit

Platine vinyl à entraînement direct

## Description du produit

Moteur à entraînement direct sans noyau

Les platines vinyl analogiques conventionnels présentent des problèmes de dégradation de la qualité audio induits par des facteurs comme des vibrations à faibles vitesses pendant la rotation et une rotation irrégulière ou « cogging ». Cette dernière est supprimée dans le SL-1200G, grâce à l'utilisation d'un nouveau moteur à entraînement direct sans noyau de fer. Par ailleurs, le double rotor réduit la charge des roulements tout en préservant un couple élevé et en réduisant les faibles vibrations lors de la rotation. Ces facteurs permettent de reproduire les sons chauds et incroyablement détaillés gravés sur les enregistrements analogiques.

Technologie de commande du moteur haute précision

Grâce à la technologie de commande du moteur développée pour les appareils Blu-ray et à l'activation du mode d'entraînement qui dépend du statut de fonctionnement du moteur, vous profitez d'un couple de démarrage élevé et d'une stabilité à haute vitesse.

Plateau tournant à trois couches

Le plateau de la platine est constitué de trois couches en alliage de laiton et d'aluminium coulé sous pression. Recouvert d'une protection en caoutchouc insonorisante, l'intégralité de sa surface arrière supprime toute résonance inutile afin d'offrir une excellente rigidité tout en amortissant les vibrations. Il en résulte une excellente stabilité rotationnelle et une masse inertielle supérieure à celle du SP-10MK2, la platine à entraînement direct standard utilisé dans les stations de radio du monde entier. Il possède également une masse inertielle deux fois supérieur au SL-1200MK5.

Réglage optimal de l'équilibre

Lorsque la répartition du poids du plateau tournant est inégale, des vibrations ou un bruit excessifs peuvent survenir pendant la rotation entraînant une dégradation de la qualité audio. Par conséquent, l'équilibre du plateau tournant est ajusté en usine grâce à du matériel de réglage haute précision de chaque élément une fois le tourne-disque assemblé. Les platines ayant bénéficié de ce réglage porte l'étiquette «Balanced» (équilibré).

## Ajustement de l'équilibre (balance)

L'indication « BALANCED » indique que l'ajustement de la balance a bien été appliquée et vérifiée

Des mesures exhaustives sont effectuées afin d'examiner si la déflexion de la surface du plateau est dans ses limites.

## Bras de lecture haute sensibilité

Le bras de lecture est constitué de magnésium ultra-léger offrant un excellent effet d'amortissement. L'étrépage à froid améliore les caractéristiques du matériau et permet d'obtenir l'extrême précision requise. De plus, la haute sensibilité du mouvement initial est obtenue grâce à la méthode de fabrication de suspension à Cardan traditionnelle de Technics caractérisée par l'intersection de l'axe de rotation horizontal et l'axe de rotation vertical en un seul point central, ainsi que par des roulements d'une haute précision grâce à un logement découpé.

## Roulements à haute précision

Les poids auxiliaires fournis s'adaptent à une grande variété de cellules.

## Boîtier quatre couches

Un panneau supérieur brossé de 10 mm d'épaisseur en aluminium a été ajouté aux trois précédentes couches d'aluminium coulé sous pression, BMC et caoutchouc robuste du SL-1200MK5. Cette fabrication à quatre couches associe une haute rigidité à une finition haute qualité.

## Connecteurs haute qualité

L'utilisation de connecteurs de terre et phono en laiton fraisé plaqué or prévient la dégradation de la qualité audio tout en simplifiant le branchement et le débranchement des câbles. Par ailleurs, l'utilisation d'une protection métallique à l'intérieur du boîtier réduit les effets du bruit externe.

## Sortie PHONO en laiton fraisé

## Prise secteur

## SL-1200G

Platine vinyl à entraînement direct Technologie de rotation stable Moteur à entraînement direct à double rotor

Contrôle du moteur de haute précision

Surface du plateau en laiton Fabrication anti-vibrations Corps principal à quatre couches

Pieds isolants intégrant un corps en silicone absorbant Composants de haute qualité Bras en magnésium à haute sensibilité

Connecteurs usinés Design Technics Héritage de la série SL-1200

Plateau en aluminium lourd Tourne-disque Type Platine vinyle à entraînement direct Vitesses de rotation 33 1/3, 45, 78 tours/minute Ecarts d'ajustement  $\pm 8\%$ ,  $\pm 16\%$  Couple de démarrage 3.3 kg/cm Vitesse optimale de rotation 0.7 s. de l'arrêt complet à 33 1/3 tour/min Fluctuation de vitesse 0.025% WRMS (JIS C5521) Rapport signal/bruit 78dB (IEC 98A) Plateau Laiton et d'aluminium moulé sous pression

Diamètre  $\square$  332mm

Poids  $\square$  environ 3.6kg (dont couvre-plateau en caoutchouc) Bras Type Universel

Equilibre statique Longueur effective 230 mm Surplomb 15 mm Suive d'angle d'erreur  $2^{\circ}32'$  (sur l'extérieur d'un disque de 30cm(12"))

$0^{\circ}32'$  (sur l'intérieur d'un disque de 30cm(12")) Angle de décalage  $22^{\circ}$  Ajustement de la hauteur du bras 0 - 6 mm Ajustement de la pression du diamant 0 - 4g (lecture directe) Poids du porte-cellule Env. 7.6g Ecarts applicables du poids de la cellule Sans poids auxiliaire : 5.6 - 12.0g / 14.3 - 20.7g (dont porte-cellule)

Avec poids auxiliaire (S) : 10.0 - 16.4g / 18.7 - 25.1g (dont porte-cellule)

Avec poids auxiliaire (L) : 14.3 - 19.8g / 23.0 - 28.5g (dont porte-cellule) Connectique Sortie audio PHONO (RCA) x 1

Prise terre x 1 Général Alimentation AC 110-240 V, 50 Hz / 60 Hz Consommation électrique 14 W

Env. 0.2W (en veille) Dimensions (W x H x D) 453 x 173 x 372 mm Poids Approx. 18 kg Accessoires Couvre-plateau, adaptateur disque 45 tr/min, contre-poids, poids auxiliaire (S), poids auxiliaire (L), couvercle anti-poussière, jauge d'avance (overhang), vis pour cellule, câble phono, fil de terre phono, cordon d'alimentation secteur, jeu de vis pour platine, mode d'emploi

