



PLAINE VINYLE À ENTRAINEMENT DIRECT

PLATINE AUDIOPHILE SL-1300GE

La platine SL-1300G rassemble tous les fondamentaux qui ont fait le succès de ses ainés et affirme sa dimension audiophile en adoptant le moteur Delta Sigma Drive, un nouveau plateau en alliage de laiton et d'aluminium et un châssis renforcé offrant davantage de rigidité.

Une expérience musical intense : La modulation **$\Delta\Sigma$ -Drive** du signal élimine les micro-vibrations qui affectent la qualité du son

Un son fidèle et précis : Le **moteur Direct Drive sans noyau** assure une rotation précise et fluide du plateau

Résistance optimale aux résonances : La masse inertielle du **plateau triple couche** élimine les résonances et amortit les vibrations

Élimination des bruits parasites : **Bloc d'alimentation ultrasilencieux** à double séquence d'élimination du bruit

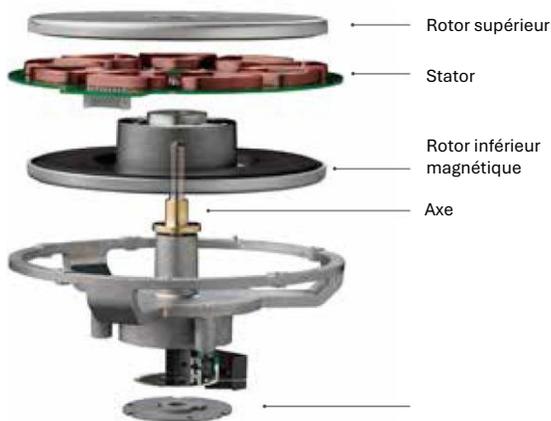
Bras de lecture en aluminium haute sensibilité avec mécanisme de réglage de la hauteur

Design minimaliste et épuré soulignant le caractère et les performance audio HiFi

Rediscover Music

Technics

La SL-1300G intègre un système innovant et exclusive de contrôle du moteur via un traitement 100% numérique du signal d'alimentation. Il est issu d'une approche multidisciplinaire faisant référence à des domaines tels que l'ingénierie, la mécanique ou encore le traitement des signaux électriques. Il assure une précision et une fluidité inégalée de la rotation du plateau et fait de la SL-1300G une nouvelle référence dans sa catégorie.



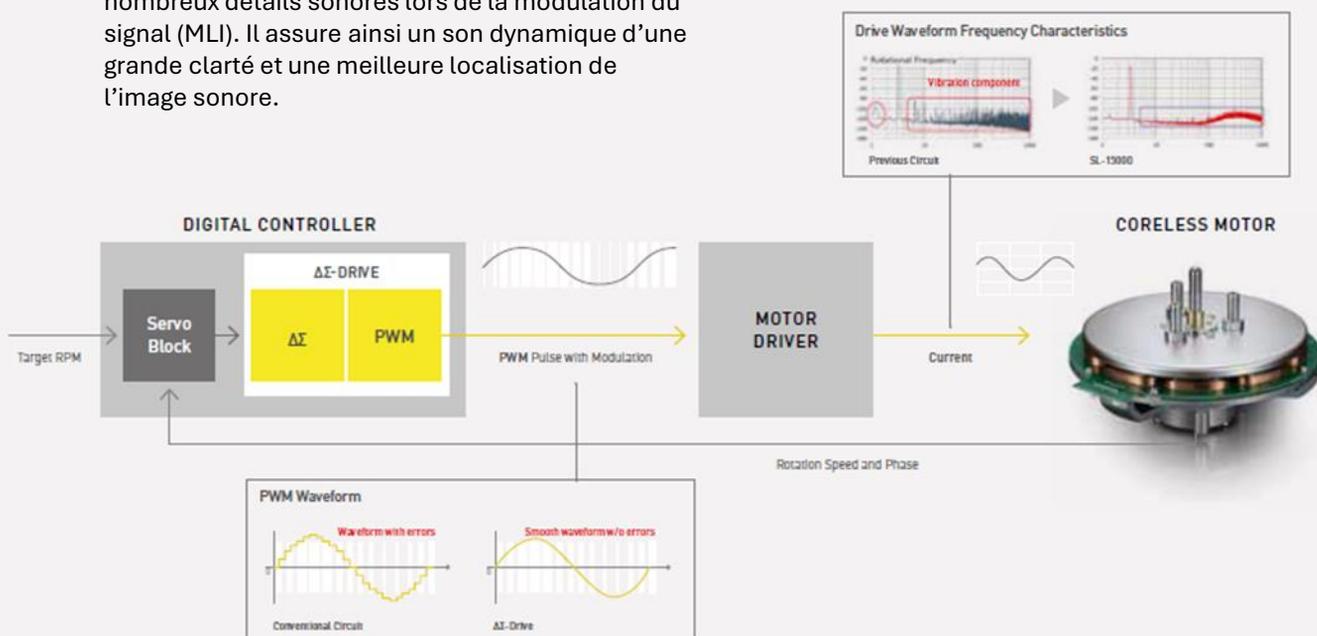
Moteur Direct Drive sans noyau et haute précision de commande

Le moteur de la SL-1300G est un moteur à entraînement direct dont les bobines du stator sont fixées sur un support PCB (circuit imprimé) sans armature métallique. Il garantit un son précis et fidèle au support grâce à un couple puissant et une rotation fluide.

Redécouvrez le son du vinyle grâce à une performance sonore exceptionnelle et durable

Delta-Sigma ($\Delta\Sigma$) Drive

Le Delta-Sigma ($\Delta\Sigma$) Drive est un système de commande du moteur par lequel les signaux sont encodés numériquement. Il permet tout à la fois une rotation fluide du plateau et la préservation de nombreux détails sonores lors de la modulation du signal (MLI). Il assure ainsi un son dynamique d'une grande clarté et une meilleure localisation de l'image sonore.



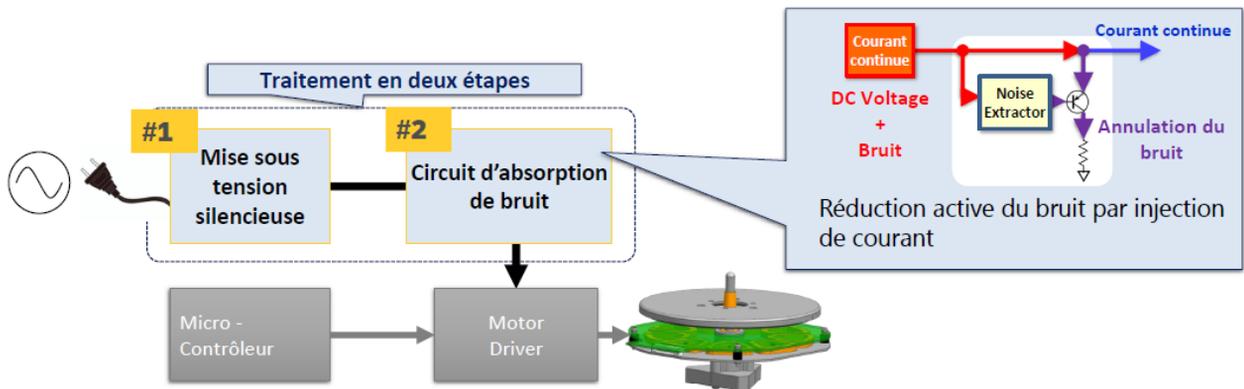
Performances Audio exceptionnelles et Design iconique



Bloc d'alimentation ultrasilencieux à double séquences d'élimination du bruit

Traitement en deux étapes des bruits parasites dus au bloc d'alimentation

1. Mise «sous et hors tension» silencieuse et rapide (100 kHz)
2. Annulation des bruits parasites par inversion de phase (hérité de la prestigieuse SL 1000R)



Design minimaliste

Un design centré sur l'essentiel pour une utilisation simple et un plaisir maximum

Plateau triple couche en aluminium moulé sous pression, Caoutchouc lourd, Plaque supérieure en laiton de 2 mm d'épaisseur pour une meilleure résistance à la résonance.





SL-1300GE-S (Silver)



SL-1300GE-K (Noir)

| Platine | EAN : 5025232960651 | EAN : 5025232960668 |
|---|---|---------------------|
| Entrainement | Entrainement Direct | |
| Moteur | Direct Drive Sans noyau | |
| Vitesses de rotation | 33 1/3, 45, 78 rpm | |
| Couple de démarrage | 3.3 kg*cm | |
| Temps de démarrage | 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 | <ul style="list-style-type: none"> Aluminium moulé sous pression, laiton et caoutchouc Diamètre : 332mm Poids : 3,6 kg (dont couvre-plateau en caoutchouc) | |
| Bras | | |
| Type | Balance statique | |
| Longueur effective | 230 mm / 15 mm | |
| Suive d'angle d'erreur | <ul style="list-style-type: none"> 2°32'(sur l'extérieur d'un disque de 30cm(12")) 0°32'(sur l'intérieur d'un disque de 30cm(12")) | |
| Angle de décalage | 22° | |
| Ajustement de la hauteur du bras | 0–6 mm | |
| Ajustement de la pression du diamant | 0–4 g (Lecture directe) | |
| Poids du porte-cellule | Approx. 7.6 g | |
| Ecarts applicables du poids de la cellule | <ul style="list-style-type: none"> Sans poids auxiliaire : 5.6 -12.0g / 14.3 -20.7g (dont porte-cellule) Avec poids auxiliaire : 10.0 -16.4g / 18.7 -25.1g (dont porte-cellule) | |
| Cellule | Non fournie | |
| Dimension de montage de la cartouche | 12.7 mm (1/2") | |
| Sortie porte-cellule | 4 broches 1,2 mm | |
| Connectique | | |
| Sortie audio | Phono (RCA) x 1 , Prise terre x 1 | |
| Général | | |
| Alimentation | AC 220–240 V, 50/60 Hz | |
| Consommation électrique | 10 W (power on), 0.3 W (power off) | |
| Dimensions (W x H x D) | 453 x 173 x 372 mm | |
| Poids | Approx. 13 kg | |
| Accessoires | Couvre-plateau, centreur 45 tours, contre-poids, poids auxiliaire, couvercle anti-poussière, jauge d'avancement (overhang), câble phono, câble de terre phono, câble d'alimentation secteur, jeu de vis pour cellule, mode d'emploi | |