

Stroboscope Testrecord Stroboscope Testschallplatte



Loving music

User manual
Bedienungsanleitung

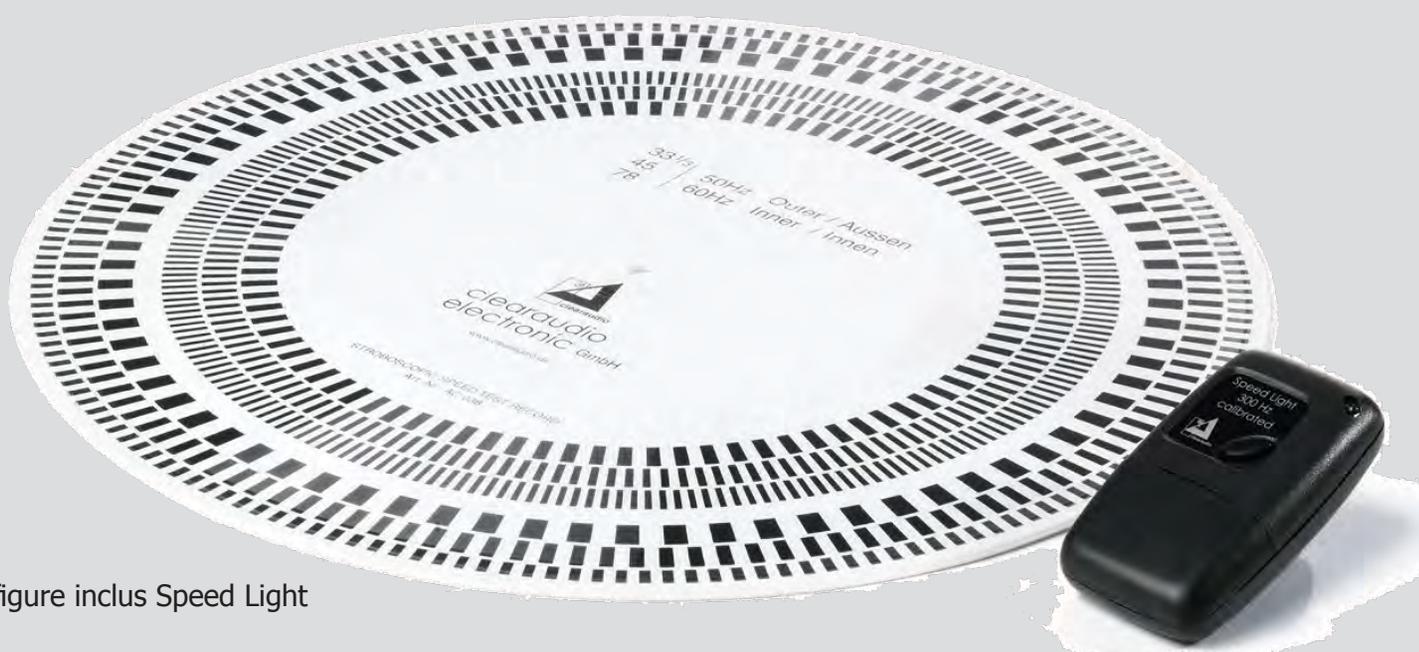


figure inclus Speed Light

- Français -

Le disque test *Stroboscope Testrecord* de **Clearaudio** est conforme aux exigences les plus sévères relatives à un réglage précis de la vitesse sur les platines disques microsillon. Une augmentation spectaculaire de la qualité sonore peut être obtenue grâce à des vitesses dont la précision a été calibrée avec exactitude.

- Réglage optimal sur les platines disques microsillon -



Afin de régler précisément la vitesse, veuillez sélectionner la face 50 / 60 Hz, ou l'autre face si vous commencez par un test avec la source de lumière.

Si vous optez pour la face à utiliser sans la source de lumière, vous pouvez vous servir d'un dispositif avec une source de lumière standard, soit en 50 Hz (sur l'échelle externe), soit en 60 Hz.

Les échelles sont graduées avec trois grilles de lecture possibles : 33,3 Hz, 45 Hz et 78 Hz (à lire à partir du diamètre extérieur).

Veillez placer le disque stroboscopique sur le plateau de votre platine disques, puis lancer le moteur. L'avantage significatif du disque stroboscopique **Clearaudio** est que vous pouvez placer votre cellule sur le disque stroboscopique durant la mesure de vitesse, du fait que le disque test en question comporte des sillons. Ceci signifie qu'il s'agit, pour la première fois, d'une mesure de vitesse effectuée en temps réel, rendue accessible dans des conditions de fonctionnement réelles. Si vous avez l'impression que les lignes horizontales se déplacent sur l'échelle, vous devez choisir ou réajuster la vitesse du moteur.



- Si les lignes se déplacent dans le sens des aiguilles d'une montre, cela signifie que la vitesse est trop rapide.
- Si les lignes se déplacent dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, cela signifie que la vitesse est trop lente.

Corrigez alors la vitesse du moteur sur votre platine disques, jusqu'à ce que vous ayez l'impression que les lignes ont cessé de se déplacer. Après avoir obtenu ainsi la vitesse exacte, vous pourrez profiter de votre collection de disques vinyle dans les meilleures conditions qui soient. En vous servant de la source de lumière *Speed Light* (AC039), vous pourrez atteindre une précision de réglage encore meilleure, totalement indépendante tant de la source que de la fréquence d'alimentation du réseau électrique.



Loving music

User manual / Bedienungsanleitung

De même, la source calibrée à 300 Hz est elle aussi totalement indépendante des éventuelles fluctuations d'alimentation, susceptibles d'influer sur les résultats obtenus en lumière standard. Les 300 Hz de la source « Speed Light » sont générées par un oscillateur à quartz stabilisé, ce qui autorise un réglage d'une très grande précision.

Vous devez disposer votre disque test *Stroboscope Testrecord* avec ses lignes les plus fines disposées vers le haut sur votre platine. Vous avez à nouveau le choix entre deux vitesses. L'échelle externe permet de visualiser la vitesse de 33 Hz, et l'échelle interne celle de 45 Hz. Et à nouveau, l'avantage significatif du disque stroboscopique **Clearaudio** est que vous pouvez poser votre cellule sur le disque durant la mesure de la vitesse, du fait que ce disque possède des sillons.

Ceci signifie qu'il s'agit, pour la première fois, d'une mesure de vitesse effectuée en temps réel, rendue accessible dans des conditions de fonctionnement réelles.

Appuyez sur le bouton de mise en marche de la source de lumière et placer celle-ci parallèle et au-dessus de l'échelle de lecture, puis ajustez la vitesse de la platine ou de son moteur, jusqu'à ce que les lignes horizontales cessent de se déplacer.

– Conseil pratique –

Plus la vitesse de votre platine sera réglée avec précision, et meilleur sera le rendu sonore lors de la lecture d'un disque !

Il est impératif de vérifier la vitesse plusieurs fois par an, afin de s'assurer que d'autres sources de perturbations ne sont pas venues dégrader la qualité sonore de votre platine.

En procédant ainsi, vous profiterez encore mieux de vos disques vinyles !

Votre équipe **Clearaudio**

Loving music (pour l'amour de la musique)

Clearaudio electronic GmbH

Spardorfer Str 150

91054 Erlangen

Germany

Phone: +49 9131/40300100

Fax: +49 9131/40300119

www.clearaudio.de

www.analogshop.de

info@clearaudio.de

(Technical changes are subject without notification)



Loving music

clearaudio electronic GmbH
Spardorfer Straße 150
91054 Erlangen
Germany

Phone/Tel.: +49 9131 40300 100
Fax: +49 9131 40300 119
www.clearaudio.de
www.analogshop.de
info@clearaudio.de

Handmade in Germany

(Technische Änderungen vorbehalten -
Technical specification are subject to change
without prior notification) 2017