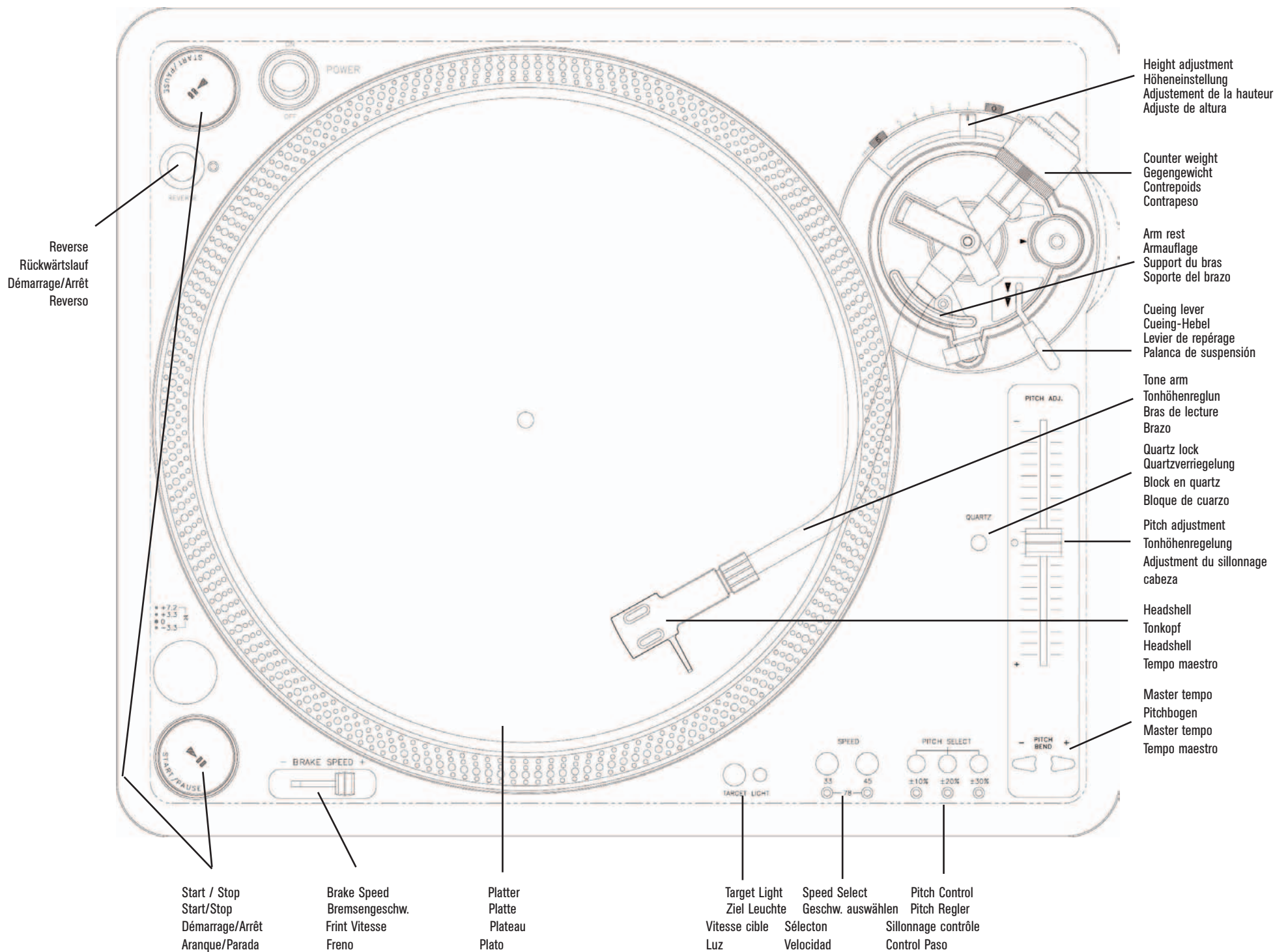




PRECAUTION

- Read the manual carefully before operation.
- Do not remove cover or back to prevent electrical shock. NO USER REPLACEABLE PARTS INSIDE.
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Use the unit on a flat surface.
- Be sure not to connect the power or cables before moving the unit.
- Do not use chemical solvents on the unit.

ASSEMBLY AND SET-UP

Installation of turntable platter

Set the turntable base on a flat level surface. After checking to make sure all packing materials have been removed, carefully place the platter on the center spindle. Then put the mat on the platter.

Installation of cartridge

- While installing a cartridge, refer to the instructions of that cartridge.
- During installation, attach the stylus protector to guard the stylus tip from damage.
- Connect the lead wires to the cartridge terminals. The terminals of most cartridges are color coded. Connect each lead wire to the terminal of the same color.
 - Install a cartridge to the headshell, and tighten it with screws provided with the cartridge.

Installation of headshell

- Insert the headshell into the front end of the tubular tone arm.
- Turn the locking nut counter-clockwise while the headshell firmly held horizontally.

Installation of counterweight

- Slide counterweight onto the rear of the tone arm.
- Twist the counter weight counter-clockwise and it will screw onto the rear of the tone arm.

Adjustments of horizontal zero (0) balance and stylus pressure

- If your cartridge has a detachable stylus protector, remove it and be careful not to touch the stylus tip.
- Release the arm clamp and lift the tone arm from the arm rest.
- Turn the counterweight clockwise or counter-clockwise until the tone arm is balanced horizontally as floating freely. During adjusting the horizontal zero (0) balance, be careful that the stylus tip does not contact the turntable mat or turntable base.
- After the tone arm is horizontally zero (0) balanced temporarily, place the tone arm on the arm rest and lock it with the arm clamp.

- While rotating the stylus-pressure ring, hold the counterweight steady with one hand until “0” on the ring aligns with center line on the tone arm rear shaft. Now the adjustment of the horizontal zero (0) balance should be complete.
- After adjusting the horizontal zero (0) balance, turn the balanced counterweight counter-clockwise to get the proper stylus pressure as the cartridge manufacturer’s recommendation when it meets center line on the tone arm rear shaft.

Adjustment of anti-skating control

Set the anti-skating control knob to the same value as the stylus pressure.

Adjustment of tone arm height

- The tone arm height can be adjusted between 0 and 6 mm. The height scale can help you have an accurate setting.
- Turn the arm lock knob away from the lock position to unlock the tone arm.
- Refer to Table A for the corresponding height scale reading.
- Turn the arm height adjustment ring until the indicating line on the ring is at the correct scale reading.
- Lock the tone arm by turning the arm lock knob clockwise until it is at the lock position

Table A

Cartridge Height (mm)	Scale Reading
15	0
16	1
17	2
18	3
19	4
20	5
21	6

- Ex. If the cartridge height is 17.5 mm, the reference line of arm height adjustment ring should be positioned between 2 and 3 on the scale.

PLACEMENT

- Place the turntable on a flat surface.
- Locate the turntable as far away from the speakers as possible and isolate the unit from sound radiation from them.
- Do not expose the turntable to direct sun, dust, moisture or heat.
- Keep the turntable in a place with good ventilation.
- The interference may happen when a radio is placed too close to the turntable and both radio and turntable are playing.

CONNECTIONS

- Connect the AC power plug to a proper outlet.
- Refer to Table B for appropriate connection of the output RCA plugs and ground connector. Make sure that all the plugs are firmly plugged into the proper jacks (phono inputs).

Table B

Output Terminals	Mixer or
L (White)	L Channel
R (Red)	R Channel

HOW TO OPERATE

- Place a record on the turntable mat.
- Depress the 33 or 45 speed select button to choose the desired speed. Press both 33 and 45 speed select buttons at the same time for 78 RPM.
- Turn the power switch to the “ON” position, where the strobe illuminator will light up
- Remove the stylus protector if your cartridge has one attached.
- Release the arm clamp.
- Push the start / stop button and then the turntable will begin rotating.
- Set the cueing lever to the up position.
- Position the tone arm over the desired position on the record and push down the cueing lever. Then the tone arm will slowly lower onto the record and play will start.
- When play is over, raise the tone arm, move it to the arm rest and lock it with the arm clamp.

How to suspend play

Setting the cueing lever to the up position will lift the tone arm and then the play stops.

When you play a 45-RPM record with a large center hole

Place the 45-RPM adapter on the center spindle and depress the 45 speed selector button.

Target light

- Push the target light switch firmly to raise the light and illuminate the stylus tip.
- Push down the target light to lower it.
- The target light should be kept in the lower position when not being used.

Remote control of Start / Stop

It allows the function of start / stop to be remote-controlled by a separate switch such as a fader start.

* Note: If starting / stopping of the turntable is operated by both methods of pressing the button on the unit and remote control, malfunctions may happen.

ADJUSTMENTS

Pitch adjustment

- When the Quartz lock is on, the LED lights green, and the speed will be 33 1/3, 45 or 78 rpm. It depends on which speed has been selected. And then pitch adjustment automatically disengages.
- You can adjust the pitch when the quartz lock is off. The pitch can vary +/- 10, 20 or 30% based on selected button when the pitch control is moved off center.
- When the pitch adjustment is positioned off center, pressing the quartz lock button can bring the speed back to 33 1/3, 45 or 78 rpm. To bring the speed back to the initial setting, inactivate the quartz lock.
- When the platter is spinning, the strobe light illuminates the strobe RPM indicator strip. When the pitch is -3.3%, the bottom row of dots will seem to be steady. When the speed is unchanged (33 1/3, 45 or 78 RPM), the second row of dots from the bottom will seem to be steady. The third row of dots from the bottom will seem to be steady when the pitch is +3.3%. The top row of dots will seem to be steady when the pitch is +7.2%.

Pitch bend

You can temporarily raise or lower the pitch without changing the slide setting by pressing the pitch bend buttons. Release the buttons to return the pitch to the slide setting.

Reverse

To reverse the rotation of the platter, press the reverse button. The reverse LED will light when the function is on. To return to normal play, press the reverse button again.

Adjustment of arm-lift height

If the pre-adjusted distance that the cueing lever raises the stylus off the record surface is not enough, it can be adjusted by turning the arm-lift height adjustment screw. Decrease the distance by clockwise rotating the screw and increase the distance by counter-clockwise rotating the screw.

Brake control

The brake slide allows you to adjust the length of slowing down by sliding left or right.

SPECIFICATIONS

Motor system	.3 Phases, 6 poles
Motor type	.Quartz direct drive
High starting torque	.4.6 kg/cm
Barking system	.Electronic brake
Start up time	.Less than 0.7 sec at 33 1/3 RPM
Working Voltage	.DC 16~20V
No load current	.Less than 130 mA
Starting current	.Less than 700 mA
Wow & flutter	.Less than 0.09%
Turntable platter (w/rubber)	.Aluminum diecast diameter 332 mm
Target Light	.Oil damping
Power supply	.~115-230V 60Hz / 50Hz
Power consumption	.35 W
Dimensions	.450 mm(w) x 137 mm(h) x 372 mm(d)
Net weight	.10 Kgs

FEATURES

- BRAKE SPEED CONTROL
- REVERSE PLAY
- ARM HEIGHT ADJUSTMENT RANGE: 0~6 MM
- START/STOP - MICRO SWITCH (2 PCS)
- PITCH CONTROL - 10%, 20%, 30% SWITCHABLE
- PITCH WITH CENTER QUARTZ
- PITCH BEND
- RATED SPEED - 33 1/3, 45, 78 RPM
- ALUMINUM PLATTER WITH STROBE DOTS
- SWITCHABLE STROBE ILLUMINATOR FOR THE SPEED CHANGE AS +7.2%, +3.3%, 0%, -3.3%

CONNECTION

- Start/stop wire remote control
- RCA signal

MISE EN GARDE

- Lisez attentivement le manuel avant d'utiliser l'appareil.
- N'enlevez pas le boîtier ou la base pour éviter les chocs électriques. AUCUNE PIÈCE INTÉRIEURE NE PEUT ÊTRE REMPLACÉE PAR L'UTILISATEUR.
- L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau ou aux éclaboussures et aucun objet rempli avec du liquide, tels que les vases, ne peut être placé sur l'appareil.
- Utilisez l'unité sur une surface plane.
- Assurez-vous de ne pas connecter l'alimentation électrique ou les câbles avant de déplacer l'unité.
- N'utilisez pas de solvants chimiques sur l'unité.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Installation du plateau pivotant

Installez la base pivotante sur une surface plane. Après avoir contrôlé si tous les matériaux d'emballage ont été enlevés, placez soigneusement le plateau sur l'axe central. Placez ensuite le tapis sur le plateau.

Installation de la cartouche

- Lorsque vous installez une cartouche, consultez les instructions de cette cartouche.
- Pendant l'installation, attachez la protection de la pointe de lecture pour protéger la pointe de lecture des détériorations.
- Connectez les fils de sortie aux terminaux de la cartouche. Les terminaux de la plupart des cartouches sont colorés. Connectez chaque fil de sortie au terminal de la même couleur.
 - Installez une cartouche sur le couvercle et fixez-la avec des vis fournies avec la cartouche.

Installation du couvercle

- Insérez le couvercle dans l'extrémité avant du bras de lecture tubulaire.
- Tournez l'écrou de fermeture dans le sens inverse des aiguilles d'une montre tout en tenant fermement le couvercle horizontalement.

Installation du contrepoids

- Glissez le contrepoids à l'arrière du bras de lecture.
 - Tournez le contrepoids dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et il se fixera à l'arrière du bras de lecture.
- Ajustements de l'équilibre horizontal zéro (0) et de la pression de la pointe de lecture
- Si votre cartouche dispose d'une protection de pointe de lecture détachable, enlevez-la et assurez-vous de ne pas toucher la pointe de lecture.
 - Enlevez le blocage du bras et levez le bras de lecture du support du bras de lecture.
 - Tournez le contrepoids dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bras de lecture soit équilibré horizontalement dans une position de flottement libre. Pendant l'ajustement de l'équilibre horizontal zéro (0), assurez-vous que la pointe de lecture n'entre pas en contact avec le tapis pivotant ou la base pivotante.
 - Après que le bras de lecture ait été temporairement mis en équilibre horizontalement au niveau zéro (0), placez le bras de lecture sur le support du bras de lecture et fixez-le avec le blocage du bras.

- Lorsque vous retournez l’anneau de pression de la pointe de lecture, tenez fermement le contrepoids avec une main jusqu’à ce que « 0 » sur l’anneau soit aligné avec la ligne centrale du manche arrière du bras de lecture. Maintenant, l’ajustement de l’équilibre horizontal zéro (0) doit être terminé.
- Après avoir ajusté l’équilibre horizontal zéro (0), retournez le contrepoids équilibré dans le sens inverse des aiguilles d’une montre pour obtenir la pression adéquate de la pointe de lecture suivant les recommandations du fabricant de la cartouche lorsqu’il rencontre la ligne centrale du manche arrière du bras de lecture.

Ajustement du contrôle anti-patinage

Placez le bouton de contrôle anti-patinage sur la même valeur que la pression de la pointe de lecture.

Ajustement de la hauteur du bras de lecture

La hauteur du bras de lecture peut être ajustée entre 0 et 6 mm. L'échelle de hauteur peut vous aider à avoir un réglage précis.

- Tournez le bouton de blocage du bras en dehors de la position de blocage pour débloquer le bras de lecture.
- Reportez-vous au tableau A pour connaître l'échelle de hauteur correspondante.
- Tournez l'anneau d'ajustement de hauteur du bras jusqu'à ce que la ligne d'indication sur l'anneau se trouve à l'échelle correcte.
- Bloquez le bras de lecture en tournant le bouton de blocage du bras de lecture dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit en position de blocage.

Tableau A

Hauteur de la cartouche (mm) Échelle

15	0
16	1
17	2
18	3
19	4
20	5
21	6

Exemple : Si la hauteur de la cartouche est de 17,5 mm, la ligne de référence de l'anneau d'ajustement de la hauteur du bras de lecture doit être positionnée entre 2 et 3 sur l'échelle.

PLACEMENT

- Placez l'unité pivotante sur une surface plane.
- Placez l'unité pivotante le plus loin possible des haut-parleurs et isolez l'unité du son provenant de ceux-ci.
- N'exposez pas l'unité pivotante directement aux rayons du soleil, aux poussières, à l'humidité ou à la chaleur.

- Installez l'unité pivotante dans un lieu bien ventilé.
- Ils avoir des interférences lorsqu'une radio est placée trop près de l'unité pivotante et lorsque la radio et l'unité pivotante fonctionnent.

RACCORDEMENTS

- Connectez la prise de courant alternatif à une prise adéquate.
- Reportez-vous au tableau B pour les raccordements appropriés de la prise RCA et du connecteur de masse. Assurez-vous que toutes les prises sont fermement raccordées dans les jacks adéquats (entrée phono).

Tableau B

Terminaux de sortie	Mélangeur de son ou
L (blanc)	Chaîne L
R (rouge)	Chaîne R

FONCTIONNEMENT

- Placez un disque sur le tapis pivotant.
- Déplacez le bouton de sélection de la vitesse devant 33 ou 45 pour choisir la vitesse désirée. Appuyez en même temps sur les boutons de sélection de la vitesse 33 et 45 pour la vitesse 78.
- Placez l’interrupteur de marche sur la position “ON”, l’éclairage stroboscopique s’allumera.
- Enlevez la protection de la pointe de lecture si votre cartouche en est équipée.
- Enlevez le blocage du bras de lecture.
- Appuyez sur le bouton démarrage/arrêt et la platine commencera à tourner.
- Mettez le levier de repérage en position élevée.
- Positionnez le bras de lecture dans la position désirée sur le disque et abaissez le levier de repérage. Ensuite, le bras de lecture s'abaissera doucement sur le disque et commencera à le lire.
- Lorsque la lecture est terminée, levez le bras de lecture, déplacez-le sur le support du bras de lecture et fixez-le avec le blocage du bras de lecture.

Comment suspendre la lecture

En mettant le levier de repérage en position élevée, vous lèverez le bras de lecture et la lecture sera interrompue.

Lorsque vous lisez un disque 45 tours avec un grand trou central

Placez l'adaptateur pour les 45 tours sur l'axe central et sélectionnez le bouton des 45 tours.

Lumière cible

- Poussez fermement le commutateur de lumière cible pour lever la lumière et illuminez la pointe de lecture.
- Abaisser la lumière cible pour l'abaisser.
- La lumière cible devrait être maintenue dans la position la plus basse lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Contrôle à distance du démarrage/de l'arrêt

Cela permet à la fonction de démarrage /arrêt d'être contrôlée à distance par un commutateur séparé tel qu'un démarrage plus faible.

- Remarque : Si le démarrage/l'arrêt de la platine est réalisé par les deux méthodes en appuyant sur le bouton de l'unité et sur celui de la commande à distance, il peut y avoir des erreurs de fonctionnement.

AJUSTEMENTS

Ajustement du pas de sillonnage

- Lorsque le blocage à quartz est activé, l'écran à cristaux liquides s'allume en vert et la vitesse sera de 33 1/3, 45 ou 78 tours par minute. Cela dépend de la vitesse qui a été sélectionnée. Ensuite, l'ajustement du pas de sillonnage est automatiquement désactivé.
- Vous pouvez ajuster le sillonnage lorsque le blocage à quartz est désactivé. Le sillonnage peut varier de plus au moins 10, 20 ou 30 % en fonction du bouton sélectionné lorsque le contrôle du sillonnage s'éloigne du centre.
- Lorsque le blocage à quartz est positionné en dehors du centre, le fait d'appuyer sur le bouton de blocage à quartz peut ramener la vitesse à 33 1/3, 45 ou 78 tours par minute. Pour ramener la vitesse au réglage initial, vous devez désactiver le blocage à quartz.
- Lorsque la platine tourne, la lumière stroboscopique éclaire la bande de l'indicateur stroboscopique de t/min. Lorsque le niveau est de -3,3%, la rangée inférieure de points semble constante. Lorsque la vitesse est inchangée (33 1/3, 45 ou 78 t/min), la seconde rangée de points en partant du bas semble constante. La troisième rangée de points en partant du bas semble également constante lorsque le niveau est de +3,3%. La rangée de points supérieure semble être constante lorsque le degré est de +7,2%.

Pas de sillonnage

Vous pouvez temporairement lever ou abaisser le sillonnage sans changer le réglage en appuyant sur les boutons de pas de sillonnage. Relâchez les boutons pour remettre le sillonnage en fonction des réglages.

Sens inverse

Pour inverser la rotation du plateau, appuyez sur le bouton sens inverse. L'écran à cristaux liquides de sens inverse s'allumera lorsque cette fonction sera activée. Pour retourner au mode normal, appuyez à nouveau sur le bouton sens inverse.

Ajustement de la hauteur du bras de lecture

Si la distance ajustée à l'avance en fonction de laquelle le levier de repérage lève la pointe de lecture de la surface du disque n'est pas suffisante, elle peut être ajustée en tournant la vis d'ajustement de la hauteur du bras de lecture. Diminuez la distance en tournant la vis dans le sens des aiguilles d'une montre et augmentez la distance en tournant la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Contrôle du frein

Le frein vous permet d'ajuster la longueur de l'arrêt en le glissant vers la gauche ou vers la droite. Jacks de sortie numérique

SPÉCIFICATIONS

Système moteur	3 Phases, 6 pôles
Type Moteur	Transmission directe au quartz
Couple de démarrage élevé.....	4,6 kg/cm
Système de freinage.....	Frein électronique
Temps de démarrage.....	Moins de 0,7 sec à 33 1/3 t/min
Voltage de fonctionnement.....	CC 16~20V
Courant à vide.....	Moins de 130 mA
Courant de démarrage.....	Moins de 700 mA
Fluctuation	Moins de 0,09%
Platine (avec caoutchouc).....	Aluminium matricé diamètre 332 mm
Lumière cible	Amortissement à huile
Alimentation électrique.....	~115-230V 60Hz / 50Hz
Consommation électrique.....	35 W
Dimensions.....	450 mm(l) x 137 mm(H) x 372 mm(p)
Poids net.....	10 Kgs

CARACTÉRISTIQUES

CONTRÔLE DE LA VITESSE DE FREIN
LECTURE INVERSÉE
PLAGE DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU BRAS : 0~6 MM
INTERRUPTEUR MICRO MARCHE/ARRÊT (2 PCS)
CONTRÔLE DE NIVEAU - 10%, 20%, 30% COMMUTABLE
NIVEAU AVEC CENTRE QUARTZ
COURBE DE NIVEAU
VITESSE ESTIMÉE - 33 1/3, 45, 78 T/MIN
PLATINE ALUMINIUM AVEC POINTS STROBOSCOPIQUES
ECLAIRAGE STROBOSCOPIQUE COMMUTABLE POUR CHANGER LA VITESSE A +7,2%, +3,3%, 0%, 3,3%

CONNEXION

Fil marche/arrêt commande à distance
Signal RCA

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Lesen Sie das Handbuch vor dem Betrieb des Geräts sorgfältig durch.
- Entfernen Sie die Abdeckung und die Rückseite nicht, es könnte sonst zu einem Stromschlag kommen. INNEN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER AUSGETAUSCHT WERDEN KÖNNEN.
- Vermeiden Sie Spritzen und Tropfen im Bereich des Geräts und stellen Sie keine Behälter, die mit Flüssigkeit gefüllt sind, wie z.B. Vasen, auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche auf.
- Stellen Sie vor dem Bewegen des Geräts sicher, dass die Stecker und Stromkabel nicht mehr angeschlossen sind.
- Verwenden Sie am Gerät keine chemischen Lösungsmittel.

MONTAGE UND INBETRIEBNAHME

Installation der Plattentellerplatte

Stellen Sie den Plattentellersockel auf eine ebene Fläche. Nachdem Sie sichergestellt haben, dass alle Verpackungsmaterialien entfernt wurden, legen Sie die Platte vorsichtig auf die Zentrierspindel. Legen Sie die Unterlage auf die Platte.

Installation des Tonabnehmers

- Beachten Sie bei der Installation des Tonabnehmers die Anweisungen für den Tonabnehmer. Befestigen Sie während der Installation den Tonabnehmerschutz, um die Tonabnehmernadel vor Beschädigung zu schützen.
- Schließen Sie die Zuleitungsdrähte an die Anschlussklemmen des Tonabnehmers an. Die Anschlussklemmen der meisten Tonabnehmer sind farbcodiert. Schließen Sie alle Zuleitungsdrähte an die Anschlussklemme mit der jeweils gleichen Farbe an.
 - Installieren Sie einen Tonabnehmer am Tonkopf und befestigen Sie ihn mit den am Tonabnehmer vorhandenen Schrauben.

Installation des Tonkopfs

- Stecken Sie den Tonkopf auf das vordere Ende des röhrenförmigen Tonarms.
- Drehen Sie die Gegenmutter im Gegenuhrzeigersinn und halten Sie den Tonkopf dabei fest in waagrechter Position.

Installation des Gegengewichts

- Schieben Sie das Gegengewicht auf das hintere Ende des Tonarms.
- Drehen Sie das Gegengewicht im Uhrzeigersinn; damit wird es auf das hintere Ende des Tonarms aufgeschraubt.

Einstellung der waagrechten Nullbalance (0) und des Tonabnehmernadeldrucks

- Wenn Ihr Tonabnehmer über einen abnehmbaren Tonabnehmernadelschutz verfügt, entfernen Sie ihn; achten Sie dabei darauf, dass Sie die Spitze der Tonabnehmernadel nicht berühren.
- Lösen Sie den Tonarmbügel und heben Sie den Tonarm aus der Armauflage.
- Drehen Sie das Gegengewicht im Uhrzeigersinn oder Gegenuhrzeigersinn, bis der Tonarm waagrecht so ausbalanciert ist, dass er frei schwebt. Achten Sie während der Einstellung der waagrechten Nullbalance (0) darauf, dass die Spitze der Tonabnehmernadel den Sockel und die Unterlage des

Plattentellers nicht berührt.

- Legen Sie den Tonarm nach der vorläufigen Einstellung der Nullbalance (0) auf die Armauflage und fixieren Sie ihn mit dem Tonarmbügel.
- Halten Sie beim Drehen des Druckrings der Tonabnehmernadel das Gegengewicht mit einer Hand fest, bis die „0“ auf dem Ring auf die Mittellinie des hinteren Tonarmschafts ausgerichtet ist. Jetzt sollte die Einstellung der waagrechten Nullbalance (0) beendet sein.
- Nach der Einstellung der waagrechten Nullbalance (0), drehen Sie das ausbalancierte Gegengewicht im Gegenuhrzeigersinn, um den vom Hersteller des Tonabnehmers empfohlenen Tonabnehmernadeldruck zu erreichen, wenn er die Mittellinie auf dem hinteren Tonarmschaft erreicht.

Einstellung der Anti-Skating-Kontrolle

Stellen Sie den Anti-Skating-Drehknopf auf den gleichen Wert wie den Tonabnehmernadeldruck ein.

Einstellung der Tonarmhöhe

Der Tonarm kann auf eine Höhe zwischen 0 und 6 mm eingestellt werden. Die Höhenskala hilft bei der genauen Einstellung.

- Drehen Sie den Armverriegelungsdrehknopf aus der Verriegelungsposition, um den Tonarm zu entriegeln.
- Den entsprechenden Wert der Höhenskala finden Sie in Tabelle A.
- Drehen Sie den Armhöheneinstellring, bis sich die Anzeigelinie auf dem Ring auf dem richtigen Skalenwert befindet.
- Verriegeln Sie den Tonarm durch Drehen des Armverriegelungsdrehknopfes im Uhrzeigersinn, bis der Tonarm verriegelt ist.

Tabelle A

Höhe Tonabnehmer (mm)	Skalenwert
15	0
16	1
17	2
18	3
19	4
20	5
21	6

Beispiel: Beträgt die Höhe des Tonabnehmers 17,5 mm, sollte die Referenzlinie des Armhöheneinstellrings zwischen 2 und 3 auf der Skala liegen.

D

AUFSTELLUNG

- Stellen Sie den Plattenteller auf einer ebenen Fläche auf.
- Stellen Sie den Plattenteller so weit wie möglich entfernt von den Lautsprechern auf und isolieren Sie das Gerät von der Schallabstrahlung der Lautsprecher.
- Schützen Sie den Plattenteller vor direkter Sonnenstrahlung, Staub, Feuchtigkeit und Hitze.
- Stellen Sie den Plattenteller an einem Ort mit guter Belüftung auf.
- Es können Störungsgeräusche auftreten, wenn ein Radio zu nahe beim Plattenteller steht und sowohl Radio als auch Plattenteller in Betrieb sind.

ANSCHLÜSSE

- Schließen Sie den AC-Netzstecker an den richtigen Ausgang an.
- In Tabelle B finden Sie den richtigen Anschluss für die RCA-Ausgangsstecker und den Erdanschluss. Stellen Sie sicher, dass alle Stecker fest in die richtigen Buchsen (Phonoeingänge) eingesteckt sind.

Tabelle B

Ausgangsklemmen	Mischer oder
L (weiß)	L Kanal
R (rot)	R Kanal

BEDIENUNG

- Legen Sie eine Schallplatte auf die Plattentellerunterlage.
- Drücken Sie den Geschwindigkeitswahltaster 33 oder 45, um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen. Drücken Sie auf die Geschwindigkeitswahltaster 33 und 45 gleichzeitig, um 78 UPM auszuwählen.
- Stellen Sie den Hauptschalter auf "ON", so dass die Abtastbeleuchtung aufleuchtet
- Entfernen Sie den Tonabnehmernadelschutz, wenn er sich auf dem Tonabnehmer befindet.
- Lösen Sie den Tonarmbügel.
- Drücken Sie den Drucktaster Start/Stop; der Plattenteller beginnt sich zu drehen.
- Drücken Sie den Cueing-Hebel nach oben.
- Positionieren Sie den Tonarm über der gewünschten Position auf der Schallplatte und drücken Sie den Cueing-Hebel herunter. Der Tonarm senkt sich langsam auf die Schallplatte; der Abspielvorgang ist gestartet.
- Ist der Abspielvorgang beendet, heben Sie den Tonarm an, bewegen Sie ihn zur Armauflage und fixieren Sie ihn mit dem Tonarmbügel.

Unterbrechen des Abspielvorgangs

Wenn Sie den Cueing-Hebel in Position „Hoch" stellen, wird der Tonarm angehoben und der Abspielvorgang unterbrochen.

Abspielen einer 45-UPM-Schallplatte mit großem Mittelloch

Legen Sie den 45-UPM-Adapter auf die Zentrierspindel und drücken Sie den Geschwindigkeitswahltaster 45.

Zielleuchte

- Drücken Sie den Zielleuchtschalter fest, um die Leuchte anzuheben und die Tonabnehmernadel zu beleuchten.
- Drücken Sie die Zielleuchte hinunter, um sie abzusenken.
- Die Zielleuchte sollte in sich in der unteren Position befinden, wenn sie nicht benötigt wird. Anzeige Tonhöhe/BPM Auf der Anzeige können Sie die Tonhöhe und die BPM ablesen.

Fernbedienung Start/Stop

Ermöglicht die Fernbedienung der Funktion Start/Stop über einen separaten Schalter, wie zum Beispiel dem Überblendregler.

* Hinweis: Wenn die Funktion Start/Stop des Plattentellers sowohl durch Drücken des Tasters auf dem Gerät als auch über die Fernbedienung aktiviert wird, kann es zu einer technischen Störung kommen.

EINSTELLUNGEN

Tonhöhenregelung

- Wenn die Quartzsperre aktiviert ist, leuchtet die LED grün und die Geschwindigkeit ist auf 33 1/3, 45 oder 78 UPM eingestellt. Es hängt davon ab, welche Geschwindigkeit ausgewählt wurde. Dann löst sich die Tonlageneinstellung automatisch.
- Sie können die Tonhöhe einstellen, wenn die Quartzsperre deaktiviert ist. Die Tonhöhe kann um +/- 10, 20 oder 30 % variieren, je nachdem, welcher Drucktaster ausgewählt ist, wenn die Tonhöhenregelung außermittig bewegt wird,
- Wenn die Tonhöhenregelung außermittig positioniert ist, kann die Geschwindigkeit durch Drücken des Quartzsperrentaster wieder auf 33 1/3, 45 oder 78 UPM eingestellt werden. Deaktivieren Sie die Quartzsperre, um die ursprüngliche Einstellung der Geschwindigkeit wiederherzustellen.
- Wenn sich der Plattenteller dreht, dann beleuchtet die Abtastbeleuchtung den Abtast-Anzeigestreifen (U/Min). Wenn die Anstellung - 3,3 % beträgt, erscheint die untere Punktreihe stabil. Bei unveränderter Geschwindigkeit (33 1/3, 45 oder 78 U/Min) erscheint die zweite Punktreihe von unten stabil. Die dritte Punktreihe von unten erscheint bei einer Anstellung von + 3,3 % stabil. Die obere Punktreihe erscheint bei einer Anstellung von + 7,2 % stabil.

Tonhöhenbogen

Sie können die Tonhöhe vorübergehend anheben oder absenken, ohne die Schlitteneinstellung zu verändern, indem Sie die Tonhöhenbogentaster drücken. Lösen Sie die Taster, um zur Schlitteneinstellung der Tonhöhe zurückzukehren.

Rückwärtslauf

Um den Plattenteller in die andere Richtung zu drehen, drücken Sie den Drucktaster Rückwärtslauf. Die LED Rückwärtslauf leuchtet, wenn diese Funktion aktiv ist. Um zur normalen Drehrichtung zurückzukehren, drücken Sie den Drucktaster Rückwärtslauf erneut.

Einstellung der Armhubhöhe

Wenn der voreingestellte Abstand, in dem der Cueing-Hebel die Tonabnehmernadel anhebt, nicht ausreichend ist, kann er durch Drehen der Einstellschraube für die Armhubhöhe eingestellt werden. Verringern Sie den Abstand durch Drehen der Schraube im Uhrzeigersinn und erhöhen Sie den Abstand durch Drehen der Schraube im Gegenuhrzeigersinn.

D

Bremsenregelung

Der Bremsschlitten ermöglicht die Einstellung der Länge der Verlangsamung durch Verschieben nach links oder rechts.

SPEZIFIKATIONEN

Motorsystem	3 Phasen, 6 Pole
Motortyp	Quarz-Direktantrieb
Hohes Anlaufdrehmoment	4,6 kg/cm
Barkingsystem	Elektronikbremse
Anlaufzeit	Weniger als 0,7 Sek. bei 33 1/3 U/Min
Betriebsspannung	16 ~ 20V Gleichstrom
Leerlaufstrom	Unter 130 mA
Anlaufstrom	Unter 700 mA
Wow und Gleichlaufschwankung	Unter 0,09 %
Plattenteller (w/Gummi)	Aluminium-Druckguss Durchmesser 332 mm
Zielleuchte	Öldämpfung
Stromversorgung	~ 115-230V 60Hz / 50Hz
Stromverbrauch	35 W
Abmessungen	450 mm(w) x 137 mm(h) x 372 mm(d)
Nettogewicht	10 kg

EIGENSCHAFTEN

BREMSEGESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG

RÜCKLAUF

EINSTELLBEREICH FÜR DIE ANSTELLHÖHE : 0~6 MM

START/STOPP – MIKROSCHALTER (2 PCS)

ANSTELLSTEUERUNG – 10 %, 20 %, 30 % SCHALTBAR

ANSTELLUNG MIT CENTER QUARTZ

NEIGUNGSWINKEL

NENNGESCHWINDIGKEIT - 33 1/3, 45, 78 U/MIN

ALUMINIUM-PLATTENTELLER MIT STROBE DOTS

SCHALTBARE STROBE - BELEUCHTUNG FÜR DIE GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNG ALS + 7,2 %, + 3,3 %, 0 %, - 3,3 %

ANSCHLUSS

Start/Stop Kabel Fernbedienung

RCA-Signal

VOORZORG

- Lees de handleiding voordat u het apparaat gebruikt.
- Maak nooit de kast of achterkant van het toestel open. Dit kan elektrische schokken veroorzaken. REPAREREER NOOIT ZELF IETS AAN HET INWENDIGE VAN DIT APPARAAT.
- Laat nooit waterdruppels in aanraking komen met dit apparaat. En plaats nooit een met vloeistof gevuld voorwerp, bijvoorbeeld een vaas, op het apparaat.
- Zet het apparaat op een stevige ondergrond.
- Zorg dat u het netsnoer verwijderd, voordat u het toestel verplaatst.
- Gebruik geen chemische oplosmiddelen op het toestel.

MONTAGE EN SETUP

Installatie van de plaat van de draaitafel

Zet de basis van de draaitafel op een vlakke en stevige ondergrond. Plaats de plaat voorzichtig op de middenas van de draaitafel, nadat al het verpakkingsmateriaal verwijderd is. Plaats de mat op de plaat.

Installatie van het cartridge

Als u een cartridge installeert, verwijst naar de handleiding van die cartridge.

Tijdens het installeren, plaats de naaldbeschermer om de naald te behoeden voor schade.

- Verbind de verbindingkabels met het cartridgestation. De stations van de meeste cartridges zijn kleurcodeerd. Verbind elke verbindingkabel met het station van dezelfde kleur.
- Installeer een cartridge aan de naaldhouder en draai hem vast met de schroeven die bij de cartridge geleverd zijn.

Installatie van de naaldhouder

- Voer de naaldhouder in aan de voorkant van de buisvormige toonarm.
- Draai de sluitmoer tegen de klok in terwijl u de naaldhouder stevig horizontaal houdt.

Installatie van het tegengewicht

- Schuif het tegengewicht aan de achterkant van de toonarm.
- Draai het tegengewicht tegen de klok in en het zal zichzelf vastschroeven aan de achterkant van de toonarm.
Aanpassingen van horizontale nul (0) balans en naalddruk
- Als de cartridge een afneembare naaldbeschermer heeft, verwijder deze en zorg ervoor dat u de naaldpunt niet aanraakt.
- Maak de armklem los en til de toonarm van de armsteun op.
- Draai het tegengewicht met de klok mee of tegen de klok in totdat de toonarm horizontaal en vrij balanceert. Zorg ervoor dat tijdens het afstellen van de horizontale nul (0) balans, de naaldpunt geen contact maakt met de draaitafelmat of draaitafelbasis.
- Plaats, nadat de toonarm tijdelijk in de horizontale nul (0) balans is ingesteld, de toonarm op de armsteun en zet hem met de armklem vast.
- Houd het tegengewicht met een hand stevig vast terwijl u aan de naalddruk draait, totdat "0" op de ring overeenkomt met de middenlijn op de achteras van de toonarm. Nu is de afstelling van de horizontale nul (0) balans klaar.
- Draai na het afstellen van de horizontale nul (0) balans het gebalanceerde tegengewicht tegen de klok

NL

in om de juiste naalddruk, die de fabrikant aanbeveelt, te verkrijgen als hij de middenlijn op de achteras van de toonarm ontmoet.

Afstellen van de dwarskrachtcompensatie

Stel de knop voor de dwarskrachtcompensatie op dezelfde waarden als de naalddruk in.

Afstellen van de hoogte van de toonarm

De hoogte van de toonarm kan tussen de 0 en 6 mm ingesteld worden. Met de hoogteschaal kunt u de juiste instelling bepalen.

- Draai de knop voor de armklem van de sluitpositie weg om de toonarm los te maken.
- Verwijs naar Tabel A voor de overeenkomstige hoogteschaal.
- Draai de afstelring voor de armhoogte tot de aangegeven lijn van de ring op de juiste schaal staat.
- Maak de toonarm vast door de knop van de armklem met de klok mee te draaien totdat hij in de sluitpositie staat.

Tabel A

Hoogte cartridge (mm)	Schaal
15	0
16	1
17	2
18	3
19	4
20	5
21	6

Uitleg Als de hoogte van de cartridge 17,5 mm is, moet de referentielijn van de afstelring van de armhoogte zich tussen 2 en 3 op de schaal bevinden.

PLAATSING

- Zet de draaitafel op een stevige ondergrond.
- Plaats de draaitafel zo ver mogelijk van luidsprekers vandaan en isoleer de eenheid voor geluidstrillingen.
- Zet de draaitafel niet in direct zonlicht, stof, vocht of hitte.
- Zet de draaitafel in een ruimte met voldoende ventilatie.
- Er kan interferentie optreden als een radio te dicht bij de draaitafel is gezet en als zowel de radio als de draaitafel aan staan.

AANSLUITINGEN

- Stop de stekker van het netsnoer in het stopcontact.
- Verwijs naar Tabel B voor de juiste aansluiting van de output RCA-stekkers en aardeverbindingen. Zorg ervoor dat alle stekkers stevig in de juiste audio-uitgangen (phono) gestopt zijn.

Tabel B

Uitgangen Mixer of

L (wit) L-kanaal

R (rood) R-kanaal

HOE TE BEDIENEN

- Leg een elpee op de draaitafelmat.
- Druk de selectiekноп voor 33 of 45 toeren in om de gewenste snelheid te kiezen. Druk zowel de selectieknoppen voor 33 en 45 toeren in voor 78 toeren.
- Draai de aan/uitknop naar de "ON" positie, waarna de strobeverlichting aangaat
- Verwijder de naaldbeschermer van de cartridge, indien aanwezig.
- Maak de armklem los.
- Druk de start/stopknop in en de draaitafel begint met draaien.
- Zet de instelhendel in de positie 'omhoog'.
- Plaats de toonarm boven de gewenste positie op de plaat en druk de instelhendel naar beneden. De toonarm zal langzaam zakken tot op de plaat en het afspelen begint.
- Als het afspelen voorbij is, til de toonarm op, beweeg het naar de armsteun en zet hem vast met de armklem.

Hoe het afspelen te onderbreken

Stel de instelarm in de positie 'omhoog' en de toonarm wordt opgetild en het afspelen onderbroken.

Als u een 45-toerenplaat met een groot middengat afspeelt

Plaats de 45-toerendop op de centrale as en druk de selectiekноп voor 45-toeren in.

Verlichting

- Druk de lichtknop stevig in om het licht te versterken en de naaldpunt te verlichten.
- Druk het licht naar beneden om het te dimmen.
- Het licht dient in de lage positie gehouden te worden, als het niet wordt gebruikt.

Afstandsbediening van Start/Stop

Hiermee kunt u de functie start / stop op afstand bedienen door een aparte schakelaar, zoals een fader-starter.

* Opmerking: Als de functie start/stop van de draaitafel wordt bediend door zowel de methode van de drukknoppen op het toestel als door de afstandsbediening, kunnen er defecten optreden.

AANPASSINGEN

Aanpassen van de snelheid

- Als de kwartsstabilisatie aan staat, wordt het lampje groen en zal de snelheid 33 1/3, 45 of 78 toeren bedragen. Dit hangt af van de gekozen snelheid. En dan wordt de snelheidsaanpassing automatisch gedeactiveerd.
- U kunt de snelheid aanpassen wanneer het kwartslot uit staat. De snelheid kan variëren +/- 10, 20 of 30% gebaseerd op de gekozen knop wanneer de snelheidsbediening uit het midden is bewogen.

- Wanneer de snelheidsaanpassing uit het centrum is geplaatst, kan het indrukken van het kwartsslot de snelheid weer terugbrengen tot 33 1/3, 45 of 78 toeren. Om de snelheid terug te brengen tot de originele instellingen, deactiveer het kwartsslot.
- Wanneer de draaitafel draait, verlicht het licht van de stroboscoop de RPM indicatiestrip. Bij een pitch van -3,3% lijkt het alsof de onderste rij stippen een constante lijn vormen. Wanneer de snelheid onveranderd is (33 1/3, 45 of 78 RPM), lijkt het alsof de tweede rij stippen van onderen een constante lijn vormen. De derde rij stippen van onderaf lijken een constante lijn te vormen wanneer de +3,3% is. De bovenste rij stippen lijken een constante lijn te vormen bij een pitch van +7,2%.

Snelheidkromming

U kunt de snelheid tijdelijk versnellen of vertragen zonder de schuifinstellingen te veranderen door op de knoppen voor snelheidsregeling te drukken. Laat de knoppen los om de snelheid naar de schuifinstellingen terug te laten keren.

Omdraaien

Om de draairichting van de draaitafel te veranderen, druk op de reverse-knop. Het lampje voor ‘reverse’ zal oplichten als de functie is ingeschakeld. Druk nogmaals op de omdraaiknop om naar normale weer-gave terug te keren.

Afstellen van de lifthoogte van de arm

Als de vooringestelde afstand van de instelhendel die de naald van de plaat optilt onvoldoende is, kan de hoogte aangepast worden door de afstelschroef van de lifthoogte van de arm aan te draaien. Verminder de afstand door de schroef met de klok mee te draaien en verhoog de afstand door de schroef tegen de klok in te draaien.

Rembediening

Met de remschuif kunt u de lengte van het tot stilstand komen van de draaitafel aanpassen door naar links of naar rechts te schuiven.

SPECIFICATIES

Motorsysteem	3 Fasen, 6-polig
Motortype	Quartz direct drive
Hoge starttorsie	4.6 kg/cm
Remsysteem	Elektronische rem
Opstarttijd	Minder dan 0,7 sec bij 33 1/3 RPM
Gebruiksvoltage	DC 16~20V
Onbelast stroomgebruik	Minder dan 130 mA
Startstroom	Minder dan 700 mA
Wow & flutter	Minder dan 0,09%
Draaitafelschotel (met rubber mat)	Gegoten aluminium met doorsnee van 332 mm
Targetlight	Oliedemping
Voeding	~ 115-230V 60Hz / 50Hz
Stroomverbruik	35 W
Afmetingen	450 mm(b) x 137 mm(h) x 372 mm(d)
Netto gewicht	10 Kg

FUNCTIES

BEDIENING REMSNELHEID	
REVERSE (ACHTERUIT) SPELEN	
AANPASSINGSBEREIK ARMHOOGTE: 0~6 MM	
START/STOP - MICROSCHAKELAAR (2 STUKS)	
PITCHCONTROL - 10%, 20%, 30% INSTELBAAR	
PITCH MET CENTRALE QUARTZ	
PITCH BEND	
TOERENTAL - 33 1/3, 45, 78 RPM	
ALUMINIUM SCHOTEL MET STROBE STIPPEN	
INSTELBARE STROBEVERLICHTING VOOR SNELHEIDSWIJZIGINGEN VAN +7.2%, +3.3%, 0%, -3.3%	

AANSLUITING

Start/stop vaste afstandsbediening
RCA-signaal

PRECAUCIONES

- Lea atentamente el manual antes de usarlo.
- No quite la cubierta ni la parte posterior para evitar choques eléctricos. EL EQUIPO NO CONTIENE PIEZAS MANIPULABLES POR EL USUARIO.
- El aparato no debe exponerse a goteos ni salpicaduras y no deben colocarse sobre él objetos que contengan líquidos, como jarrones.
- Utilice la unidad sobre una superficie plana.
- Antes de mover la unidad, asegúrese de desconectar el cable de corriente y los demás.
- No utilice productos químicos ni volátiles con la unidad.

MONTAJE Y PREPARACIÓN

Instalación del plato giradiscos
Coloque la base del giradiscos sobre una superficie plana y nivelada. Tras asegurarse de haber retirado todo el material de embalaje, coloque con cuidado el plato en el eje central. Después coloque el tapete sobre el plato.

Instalación de la cápsula

Mientras instala la cápsula, consulte las instrucciones que la acompañan.
Durante la instalación, coloque el protector de la aguja para evitar dañarle la punta.

- Conecte los cables a los terminales de la cápsula. Los terminales de la mayoría de los cartuchos tienen código de color. Conecte cada cable al terminal del mismo color.
- Instale una cápsula en la cabeza y apriétela con los tornillos que acompañan a la cápsula.

Instalación de la cabeza

- Inserte la cabeza en el extremo frontal del brazo tubular.
- Gire la tuerca de bloqueo hacia la izquierda mientras sostiene la cabeza firmemente en horizontal.

Instalación del contrapeso

- Deslice el contrapeso en la parte posterior del brazo.
- Gire el contrapeso hacia la izquierda y se enroscará en la parte posterior del brazo.

Ajustes de equilibrio horizontal cero (0) y presión de la aguja

- Si la cápsula tiene un protector de aguja desmontable, quítelo con cuidado de no tocar la punta de la aguja.
- Libere la pinza del brazo y levántelo del soporte del brazo.
- Gire el contrapeso hacia la derecha o izquierda hasta que el brazo quede equilibrado en horizontal y flote libre. Durante el ajuste de equilibrio horizontal cero (0), tenga cuidado de que la punta de la aguja no toque el tapete o la base del giradiscos.
- Después de equilibrar horizontalmente a cero (0) el brazo, colóquelo sobre su soporte e inmovilícelo con la pinza.
- Mientras rota el anillo de presión de la aguja, sostenga el contrapeso con la otra mano hasta que el "0" del anillo se alinea con la línea central del eje posterior del brazo. Ha terminado el ajuste de equilibrio horizontal cero (0).
- Tras ajustar el equilibrio horizontal cero (0), gire el contrapeso equilibrado hacia la izquierda hasta que

la presión de aguja recomendada por su fabricante quede alineada con la línea central del eje posterior del brazo.

Ajuste del control antirresbalamiento

Coloque el mando de control de antirresbalamiento con el mismo valor que la presión de la aguja.
Ajuste de la altura del brazo
La altura del brazo puede ajustarse entre 0 y 6 mm. La regla de altura puede ayudarle a obtener un valor exacto.

- Gire el mando de bloqueo desde la posición de bloqueo para liberar el brazo.
- Consulte en la Tabla A la lectura de regla de altura correspondiente.
- Gire el anillo de ajuste de altura del brazo hasta que la línea indicadora esté a la altura correcta.
- Bloquee el brazo girando del mando de bloqueo hacia la derecha hasta la posición de bloqueo.

Tabla A

Altura del cartucho (mm)	Lectura en la regla
15	0
16	1
17	2
18	3
19	4
20	5
21	6

- Ej. Si la altura del cartucho es de 17,5 mm, la línea de referencia del anillo de ajuste de altura del brazo debe situarse entre 2 y 3 en la regla.

UBICACIÓN

- Coloque el giradiscos sobre una superficie plana.
- Ubique el giradiscos lo más alejado posible de los altavoces y aisle la unidad de sus radiaciones sonoras.
- No exponga el giradiscos al sol, el polvo, la humedad o el calor.
- Mantenga el giradiscos en un lugar bien ventilado.
- Pueden producirse interferencias si se coloca una radio demasiado cerca del giradiscos y ambos funcionan al mismo tiempo.

CONEXIONES

- Conecte el cable de corriente de CA a una toma adecuada.
- Consulte en la Tabla B la conexión adecuada de clavijas RCA y conector de tierra. Asegúrese de que todas las clavijas están bien conectadas en las clavijas apropiada (tomas phono).

Tabla B

Terminales de salida Mezclador

L (Blanco) Canal L

R (Rojo) Canal R

CÓMO USAR

- Coloque un disco sobre el tapete del giradiscos.
- Pulse el botón de selección de velocidad 33 o 45 para elegir la velocidad deseada.
Pulse al mismo tiempo los dos botones 33 y 45 para 78 RPM.
- Coloque el interruptor de alimentación en la posición "CONECTADO", con lo que se enciende el iluminador estroboscópico
- Quite el protector de la aguja, si la cápsula lo tiene.
- Libere la pinza del árbol.
- Pulse el botón de inicio / parada y el giradiscos empezará a dar vueltas.
- Coloque la palanca de suspensión en la posición vertical.
- Coloque el brazo sobre la posición deseada del disco y baje la palanca de suspensión. El brazo baja lentamente hasta el disco y se inicia la reproducción.
- Al terminar la reproducción, levante el brazo, llévelo a su soporte e inmovilícelo con la pinza.

Suspensión de la reproducción

Coloque la palanca de suspensión en la posición superior y el brazo se elevará deteniendo la reproducción.

Si reproduce un disco de 45-RPM con agujero central grande

Coloque el adaptador para 45 RPM en el eje central y presione el selector de velocidad 45.

Iluminación

- Pulse firmemente el interruptor TARGET LIGHT para subir la luz e iluminar la punta de la aguja.
- Empuje hacia abajo la luz para bajarla.
- La luz debe mantenerse en la posición inferior cuando no se use.

Inicio / parada con el mando a distancia

Permite controlar remotamente la función de inicio / parada con un mando distinto, como el balance de inicio.

* Nota: Si el inicio / parada del giradiscos se operan con ambos métodos (pulsando el botón de la unidad y el mando a distancia), pueden darse problemas de funcionamiento.

AJUSTES

Ajuste de paso

- Cuando el bloqueo de cuarzo está activado, el LED se ilumina en verde y la velocidad será 33 1/3, 45 o 78 rpm. Depende de la velocidad seleccionada. Por tanto, el ajuste de paso se desactiva automáticamente.
- Puede ajustar el paso con el bloqueo de cuarzo desactivado. El paso puede variar +/- 10, 20 o 30% según el botón seleccionado si el control de paso se desplaza del centro.
- Cuando el ajuste de paso se desplaza del centro, al pulsar el botón de bloqueo de cuarzo puede devolver la velocidad a 33 1/3, 45 o 78 rpm. Para devolver la velocidad al valor inicial, desactive el bloqueo de cuarzo.
- Cuando el disco está hilando, la luz estroboscópica ilumina la cinta del indicador de la señal de muestreo RPM. La fila inferior de puntos se cose para estar reforzada cuando el paso es -3,3%. Cuando la velocidad se mantiene constante (33 1/3, 45 ó 78 RPM), se cose la segunda fila de puntos de la parte inferior para estar reforzada. La tercera fila de puntos de la parte inferior se cose para estar reforzada cuando el paso es +3,3%. La fila superior de puntos se cose para estar reforzada cuando el paso es +7,2%.

Pitch bend

Puede aumentar o reducir el paso sin cambiar la posición del regulador si pulsa los botones pitch bend. Desactive los botones para devolver el paso al valor del regulador.

Reverse

Pulse este botón para invertir la rotación del plato. El LED Reverse se ilumina al activar esta función. Para volver a la reproducción normal, pulse otra vez el botón Reverse.

Ajuste de la altura de elevación del brazo

Si la distancia preajustada que se levanta la aguja con la palanca de suspensión no es suficiente, puede ajustarse girando el tornillo de altura de elevación del brazo. Gire el tornillo hacia la derecha para reducir la altura o hacia la izquierda para aumentarla.

Control de frenado

El regulador de frenado permite ajustar la longitud de ralentización al deslizarlo hacia la izquierda o la derecha.

ESPECIFICACIONES

Sistema de motor	3 fases, 6 polos
Tipo de motor	Impulsión directa de cuarzo
Par superior de arranque	4,6 kg/cm
Sistema descortezador	Freno electrónico
Tiempo de arranque	Menos que 0,7 seg a 33 1/3 RPM
Tensión de funcionamiento	16~20V DC
Corriente sin carga	Menor de 130 mA
Corriente de arranque	Menor de 700 mA
Fluctuación y trémolo	Menor que el 0,09%
Disco giratorio c/caucho)	Aluminio fundido a presión (diámetro: 332 mm)
Luz del blanco	Amortiguamiento por aceite
Fuente de alimentación	~ 115-230V, 60Hz / 50Hz
Consumo de potencia	35 W
Medidas	450 x 137 x 372 mm (A x Al x P)
Peso neto	10 kg

CARACTERÍSTICAS

CONTROL DE LA VELOCIDAD DEL FRENO

FUNCIONAMIENTO INVERSO

RANGO DE AJUSTE DE LA ALTURA DEL BRAZO: 0~6 MM

MARCHA/PARO - MICROINTERRUPTOR (2 PCS)

CONTROL DE PASO - CONMUTABLE AL 10, 20 Y 30%

PASO CON CUARZO DE CENTRADO

CURVATURA DEL PASO

VELOCIDAD NOMINAL - 33 1/3, 45, 78 RPM

DISCO DE ALUMINIO CON PUNTOS ESTROBOSCÓPICOS

ILUMINADOR ESTROBOSCÓPICO CONMUTABLE PARA EL CAMBIO DE VELOCIDAD AL +7,2, +3,3, 0 Y -3,3%

CONEXIÓN

Cable de marcha/paro del control remoto

Señal RCA

S