





On off switch, push down for 45 R.P.M., pull up for 33 R.P.M.

Vacuum tube on/off switch, capable of 6,000,000 operations without failure.

This section, natural rubber belt, sheathing belt path, runs between speed change knob pins, and belt trap groove.

Two nuts retaining top plate.

Heavy anodized aluminum platter, fitted with five anodized weights. The platter is 12" (304mm) diameter.

Steady bar.

Cover for electrical assembly.

Main Plug.

Non scratch sponge rubber pads.

Three polished aluminum legs containing free float springs supporting main baseboard which floats between the legs and the steady bar. To each leg is attached a further centralizing spring attached to the baseboard.

P.T.F.E. main bearing. P.T.F.E. has the lowest coefficient of friction of any solid.

Vacuum modified acrylic cover.

Detachable headshell. This is supplied with all connecting wires for any universal fitting cartridge. Four position mounting holes allow adjustment for tracking error. Use only high quality magnetic, or induced magnet type cartridges, with a stated compliance of better than 20 x 10⁶ cm/dyne. Avoid cartridges which do not state this figure.

Headshell removal thumbscrew.

This screw allows longitudinal adjustment over 1/2" (8.5mm) in each direction for setting tracking error. Do not adjust too far forward, as the fine wires may become damaged. Radial adjustment also is allowed with this screw to ensure that the cartridge is exactly vertical.

Black acrylic floating baseboard, the first turntable to have a floating resonance of less than 5 C.P.S. to obviate acoustic feedback.

Hydraulic lowering device with manual override, turn the wheel a few degrees and let go, it does the rest itself. The whole mechanism swings round the support tube, for one hand operation, and cueing and positioning may be accomplished with great accuracy with one hand only.

Centralised jewelled unipivot, with ball race stabiliser, the arm height is adjustable to suit any cartridge of modern design. The height adjustment screw is on the base nut of the arm, and adjustment is carried out using the key supplied.

19. Leads and phono plugs fitted to arm as standard.

20. Lifting and cueing mechanism height adjuster, this must be adjusted when adjusting arm height, to ensure sufficient lift without fouling arm helmet.

21. Screwed counterweight, for easy tracking weight adjustment.

22. Bias compensator pulley. Wind several turns of ordinary cotton (not nylon) around the pulley, and assemble pulley onto its supporting pivot using any of the holes in the pulley.

Tie the other end of the cotton onto the groove in the counterweight rod so that the pulley is positioned as shown in the inset drawing, when the tonearm is in the position as in the large drawing. The setting should be adjusted until the arm remains approximately stationary when played at 33 R.P.M. on a blank disc (no groove).

23. Disc rests on five soft rubber pads away from dust.

24. Belt trap ensures that belt will not come off.

25. Fuse and voltage selector panel under platter (remove platter retaining nut, and press on the centre spindle with the thumb whilst pulling up with hands, to remove platter). The unit is suitable for 100-124 Volts or 100-240 Volts A.C. 50 C.P.S. Where 60 C.P.S. is required, this should be stated as a different pulley is required.

26. The combination of a recoil start synchronous motor, a heavy platter, and a P.T.F.E. main bearing, ensures a high order of speed stability and wow is exceptionally low. Only wobble reading far more than the Transcriptor Turntable can better is in this respect.

27. The double springing on the motor assembly, combined with the sophisticated main springs, and soft rubber belt drive, ensure a rumble figure which is not measurable.

Dimensions

Height overall	6 1/2"	(160mm)
Height from standing surface to top of baseboard	2 1/2"	(70mm)
Height from standing surface to record playing surface	4 1/2"	(108mm)
Depth of baseboard	10 1/2"	(260mm)
Width of baseboard	15.5/8"	(396mm)
Depth of lid	14 1/2"	(378mm)
Width of lid	16 1/2"	(414mm)

1. Commutateur marche/arrêt, appuyer pour 45 t.m., tirer pour 33 t.m.

2. Contacteur à tube à vide capable d'effectuer 6 000 000 d'opérations sans défaillances.

3. Courroie en caoutchouc naturel à section mince, montrant chemin de courroie. La courroie passe entre les tiges de bouton de changement de vitesse et la rainure-piège de courroie.

4. Deux écrous retenant la plaque supérieure.

5. Disque anodisé lourd, muni de 5 poids anodisés. Le disque a un diamètre de 304 mm (12").

6. Barre de support.

7. Couvercle pour assemblage électrique.

8. Fiche de secteur.

9. Tampons éponge en caoutchouc type non éraflant.

10. Trois jambages en aluminium poli contenant trois ressorts flottants supportant la plaque de montage principale qui flotte entre les jambages et la barre de support. A chaque jambage, un ressort de contrainte supplémentaire est rattaché à la plaque de montage.

11. Coussinet principal en polytétrafluoréthylène (PTFE). Le PTFE possède le plus bas coefficient de friction parmi tous les solides.

12. Couvercle acrylique moulé au vissé.

13. Coquille de tête détachable. Cette dernière est fournie avec tous les fils de connexion pour cartouche universelle de montage. Quatre trous de positionnement de montage permettent un réglage pour les erreurs de piste. N'utiliser que des cartouches magnétiques de haute qualité, ou des cartouches à aimant inclus à clausure acoustique supérieure à 20 x 10⁶ cm/dyne. Éviter les cartouches qui n'indiquent pas ce chiffre.

14. Double moleté d'enlèvement de coquille de tête.

15. Cette vis permet le réglage longitudinal sur 6,5 mm (1/2") dans les deux directions pour régler les erreurs de piste; ne pas régler trop loin en avant car les fils minces pourraient être endommagés. Le réglage radial s'effectue également avec cette vis pour assurer que la cartouche soit exactement verticale.

16. Plaque de montage flottante en plastique acrylique, la première plaque tournante dotée d'une résonance flottante inférieure à 5 Hz pour éviter les réactions acoustiques.

17. Dispositif d'abaissement hydraulique avec commande manuelle principale. Tourner de quelques degrés et relâcher, le reste se fait tout seul. Le mécanisme entier pivote autour du tube de support pour la commande d'une seule main et l'indication et le positionnement peuvent s'accomplir avec une haute précision, d'une seule main.

18. Pivot unique de centralisation sur rubis avec stabilisateur à billes, la hauteur du bras est réglable pour accommoder toute cartouche moderne. Le vis de réglage de hauteur est monté sur l'écrou de base du bras et le réglage s'effectue avec la clé fournie.

19. Les cordons et la fiche phono sont montés sur le bras en standard.

20. Réglage de hauteur de mécanisme d'indication: ce dispositif doit être réglé en ajustant la hauteur du bras, pour donner un levage suffisant sans déranger la couverture du bras.

21. Contrepoids vissés, pour réglage facile des poids de piste.

22. Poulie de compensateur de polarisation. Filer plusieurs tours de fil de coton ordinaire (pas de nylon) autour de la poulie, et monter celle-ci sur le pivot de support en utilisant l'un des trous de pivot dans la poulie. Rattacher l'autre extrémité du fil de coton dans l'une des cannelures dans la tige de contrepoids de manière à ce qu'une fois la poulie positionnée comme illustré sur le dessin inséré, lorsque le bras de tonalité se trouve dans la position indiquée sur le grand dessin.

Le réglage devra être ajusté jusqu'à ce que le bras reste approximativement stationnaire à 33 t.m. sur un disque vierge (sans sillons).

23. Le disque repose sur cinq tampons en caoutchouc tendre abrûté de la poussière.

24. Le piège de courroie empêche cette dernière de sauter.

25. Panneau de sélecteur de fusible et de tension sous le plateau (enlever l'écrou de fixation de plateau et appuyer sur l'axe central avec le pouce tout soulevant avec les mains pour enlever le plateau). L'alimentation convient pour 100-140 v ou 200-240 v courant alternatif 50 Hz, si une alimentation de 60 Hz est requise, ceci devra être indiqué, car une poulie différente sera nécessaire.

26. La combinaison d'un moteur synchrone à démarrage à recul, d'un plateau lourd et d'un coussinet principal en PTFE, assure une haute stabilité de vitesse et le bruyement est exceptionnellement faible. Seuls des appareils bien plus onéreux que le tourne disque Transcriptor peuvent être supérieurs à cet égard.

27. Le dispositif à double ressorts de l'ensemble moteur, combiné à des ressorts principaux raffinés et à une commande douce à courroie assure des vibrations de basse fréquence minimales.

Dimensions

Hauteur totale	160mm (6 1/2")
Hauteur de la face stationnaire à la partie supérieure de la plaque de montage	70mm (2 1/2")
Hauteur de la face stationnaire à la face de tourne-disque	108mm (4 1/2")
Profondeur de la plaque de montage	260mm (10 1/2")
Largeur de la plaque de montage	396mm (15 5/8")
Profondeur du couvercle	378mm (14 7/8")
Largeur du couvercle	414mm (16 1/2")

N - AUS -Schalter. Für 45 U/Min-hinab rsetzen, für 33 U/Min - aufwärts rsetzen.	18. Einziger zentrischer steingelagerter Drehpunkt mit Kugel-Lager-Stabilisator; die Armhöhe ist verstellbar zur Passung an neuzeitliche Patronen. Die Höheneinstellung erfolgt mit einer Schraube, die sich auf der Arm-Mutter befindet. Man verwendet dazu den gelieferten Schlüssel.	1. Interruttore acceso/spento; premere per 45 giri, tirare per 33 giri.	19. Conduttori con spine fono, sistemati sul braccio.
N - AUS -Schalter für Vakuumröhre; rantiert für 6 000 000 fehler-freie haltungen.	19. Leiter und Kopfhörer-Stöpsel am Arm gehören zur Normal-Ausrüstung.	2. Interruttore acceso/spento tubo elettronico; per sei milioni di operzioni, senza contratempi.	20. Regolatore d'altezza per il meccanismo di sollevamento e per il segnale d'azione. Questo deve venire regolato quando si regola l'altezza del braccio, onde esista sufficiente alzata, senza intralciare la maschera del braccio.
Gummi-Gurt mit dünnem Querschnitt d Führungen. Der Gurt läuft zwischen pfstifte zur Geschwindigkeits- ränderungen und dem Schtz in der hührung.	20. Die Vorrichtung zur Auf-und Abwärts-Höheneinstellung und Stichwort-Suche wird gleichzeitig mit der Armhöhe vesetzt, um im Betriebe hoch genug zu liegen, ohne den Arm zu berühren.	3. Cinghia di gomma naturale, sottile, con percorso della cinghia. La cinghia scorre tra i perni con manopola, per il cambiamento di velocità, e nella scanalatura dotata di riparo.	21. Vite di contrappeso, per semplificare la regolazione di allineamento.
ve Haltmuttern für die Oberplatte.	21. Gegengewicht mit Gewinde zur einfachen Einstellung des Spurdrukkes.	4. Due dadi per il bloccaggio della piastra di testa.	22. Puleggia di compensazione. Avvolgere alcune spire di un normale filo di cotone (non di nylon) attorno alla puleggia, indi sistemare la puleggia sul suo perno di sostegno, avvalendosi di uno qualsiasi dei fori d'innesto, presenti nella puleggia. Legare l'altro capo del filo sulla scanalatura dell'asta di contrappeso, cosicchè la puleggia si trovi alla posizione precisata nell'ingrandimento parziale, quando il braccio della tonlità si trova alla posizione precisata nel disegno grande.
ark eloxierte Aluminium-Drehscheibe it fünf eloxierten.	22. Vorspannungsausgleich-Scheibe. Mehrere Wicklungen eines einfachen Baumwoll-Zwirnes (Nicht-Nylon) um die Schieße wickeln, alsdann die Scheibe auf Tragzapfen stellen mit Hilfe jeder beliebigen Löcher in der Scheibe. Das andere Zwirrende wird in den Schlitz in der Gegengewicht-Strange gelegt, damit die Scheibe in der auf dem kleinen Bilde gezeigten Lage zu stehen kommt, sobald der Tonarm (s. grosse Abbildung) in der gezeigten Stellung steht. Diese Einstellung wird verfeinert bis der Arm etwa bewegungslos bleibt, wenn eine leere Tonplatte (ohne Ritze) bei 33 U/Min läuft.	5. Disco di alluminio sottoposto ad ossidazione anodica pesante, con cinque pesi, anodizzati. Diametro del disco: mm 304,	23. Il disco appoggia su 5 sostegni di gomma morbida, protetto dalla polvere.
wichten. Die Drehscheibe ist 305 mm nr.	23. Die Scheibe liegt auf fünf Weichgummi-Kissen und wird nicht verstaubt.	6. Barra di stabilizzazione.	24. Il riparo accerta che la cinghia non si sfilii
isgleichstange.	24. Die Führung hält den Gurt stets in der richtigen Lage.	7. Coperchio per il complessivo elettrico.	25. Quadro fusibili e selettore di tensione sotto il disco (togliere id dado di ritegno del disco, premere sul perno centrale con il pollice e contemporaneamente, tirare per togliere il disco. Il gruppo funziona con alimentazione di 100-140 volt, oppure 200-240 volt C.A., 50 pericri. Se occorre il modello per 60 periodi, precisarolo tempestivamente, inquantoché occorrerà montare una puleggia diversa.
eckel auf dem elektrischen Teil.	25. Schild mit Sicherungen und Spannungswähler befinden sich unter der Drehscheibe. Zugang zum Schild erfolgt durch Abnahme der Halterungsmutter für die Drehscheibe. Die Mittelspindel wird mit dem Daumen gepresst, während die Drehscheibe mit den Händen gehoben wird. Das Gerät eignet sich für Wechselstrom-Spannungen 100-140 V oder 200-240 V, 50 Hz. Für 60 Hz Strom soll das erwähnt werden, denn eine andere Drehscheibe eingebaut wird.	8. Spina di allacciamento.	26. Il motore sincrono, con partenza lanciata, il disco pesante e il cuscinetto principale di P. T. F. E. assicurano perfetta stabilità in rotazione, ed escludono praticamente i cambiamenti aritmici. Sotto questo aspetto una maggior perfezione è conseguibile esclusivamente con apparecchi del costo assai superiore a quello del Transcriptor Turntable.
stzstöpsel.	26. Gleichzeitige Verwendung eines Synchron-Motors mit Rückschlag-Anlasser, einer schweren Drehscheibe und der PTFE. Hauptlager sichert eine hohe Laufgleichmassigkeit; Störungen sind ausserordentlich gering. Nur viel teurere Geräte als der Transcriptor Turntable besitzen bessere Kennwerte in dieser Hinsicht.	9. Pattini di gomma spugnosa, resistente alla graffiatura.	27. Il doppio molleggio per il motore, la perfezione delle molle principali, e la cinghia di comando di gomma soffice, rendono il rombo praticamente impercettibile.
chtschleifende Schwammgummi-Kissen.	27. Die doppelte Federlagerung des Motorblocks in Zusammen-Wirkung mit der verfeinerten Hauptfeder-Anordnung und dem rhigen Lauf des Gummigurtes ergeben eine nicht messbare Brummzahl.	10. Tre sostegni di alluminio lucidato, che alloggianno molle di flottazione che supportano la base la quale flotta tra i sostegni e la barra di stabilizzazione. Su ciascun sostegno è vincolata una molla di centraggio supplementare, fissata alla base.	28. Dimensioni
ei Ständer aus poliertem Aluminium mit reispiel-Federn zur Aufnahme der uptgrundplatte, die sich frei und bsttätig zwischen den Ständern und der isgleichstange einstellt. Jeder Ständer t mit einer weiteren Zentrierfeder and e Grundplatte befestigt.	27. Die Führung hält den Gurt stets in der richtigen Lage.	11. Cuscinetto principale di P. T. F. E. Il P. T. F. E. ha un coefficiente di attrito più basso di qualsiasi altro materiale.	Altezza complessiva mm 160
TFE.-Hauptlager, aus einem Stoff, der ne niedrigste Reibungszahl besitzt.	28. Abmessungen	12. Coperchio di materiale acrilico, stampato sotto vuoto.	Altezza dal piano di appoggio al piano superiore della base. mm 70
ei Unterdruck geformter Akryl-Deckel.	Gesamthöhe 160mm	13. Involucro per testina amovibile. Completo dei conduttori per l'allacciamento a qualsiasi tipo di cartuccia. Quattro appositi fori di centraggio permettono di riprendere eventuali errori di allineamento. Usare esclusivamente cartucce magnetiche di alta qualità, o del tipo a magnete indotto con prestazioni migliori di 20 x 10 ⁶ cm/dyne. Rifiutare le cartucce che non precisino questi dati.	Altezza dal piano di appoggio al piano del disco mm 108
nehmbares Kopfgehäuse. Wird mit allen schlussleitern geliefert und ist für jede iversalpatrone geeignet. Löcher für vier aufstellungslagen ermöglichen Anpassung i jeder Laufbahn-Abweichung. Es sollen ir hochwertig induktionsmagnetische atronen benutzt werden mit einer rantierten Nachgiebigkeit von 20 x 10 ⁶ n/Dyn. Patronen sollen vermieden erden, welche diesen Wert nicht ifweisen.	Höhe zwischen Unterlage und Oberfläche der Grundplatte 70mm	14. Vite zigrinata smontaggio involucro testina.	Profondità della base mm 350
Lügelschraube zur Entfernung des opfgehäuses.	Höhe zwischen Unterlage und Oberfläche der Tonplatte 108mm	15. Questa vite permette di apportare regolazioni longitudinali, su una corsa di mm 6.5 in entrambe le direzioni, per ripredere eventuali errori di allineamento. No regolare la vite troppo in avanti, onde non danneggiare i conduttori; questa vite permette parimenti di apportare regolazioni in senso radiale, onde la cartuccia sia esattamente verticale.	Larghezza della base mm 396
iese Schraube dient zur Längseinstellung s 6.5 mm in jeder Richtung bei ichtung des Laufbahnfehlers. Jedoch ht zu weit nach vorne versetzen, sonst nnen die zarten Leiter beschädigt werden. ie gleiche Schraube dient ebenfalls zur adialen Einstellung, um die Patrone genau nkrecht zu halten.	Tiefe der Grundplatte 350mm	16. Base flottante in materiale acrilico nero: il primo giradischi con risonanza di flottazione inferiore a 5 C. P. S. per ovviare alla reazione acustica.	Profondità del coperchio mm 379
chwebende Grundplatte aus schwarzem kryl. Es ist die allererste. Drescheibe it einer schwebender Resonanz unter Hz zwecks Beseitigung jeder Schall-ückkopplung.	Breite der Grundplatte 396mm	17. Dispositivo idraulico di abbassamento, con prevalenza manuale; girare il volantino di alcuni gradi indi abbandonarlo; il dispositivo completa l'operazione. L'intero meccanismo gira sul tubo di sostegno, permettendo la manovra con una sola mano; il segnale d'azione e il posizionamento, vengono eseguiti con somma precisione con una sola mano.	Larghezza del coperchio mm 414
ydraulische Senkvorrichtung mit andsteuerung. Die Scheibe wird um enige Grad angedreht und freigesetzt; as weitere erfolgt selbsttätig. Der anze Mechanismus schwenkt um das ütztrohr und wird mit einer Hqnd stätigt. Einstellung auf das Stichwort rfolgt genau ebenfalls mit der Hand.	Deckel-Tiefe 379mm	18. Perno unitario centrale su pietre fini, con cuscinetto stabilizzatore; l'altezza del braccio può venir adeguata a qualsiasi cartuccia di tipo moderno. La vite regolatrice di altezza è sistemata nel dado, alla base del braccio. Per regolare, usare l'apposita chiave.	
	Deckel-Breite 414mm		