

Points Forts

- ✓ 33/45 tours
- ✓ Cell. Audio-Technica
- ✓ Bras en "S"
- ✓ Plateau acrylique
- ✓ Châssis marbre



TN-550 La TN-550 est une platine élégante et luxueuse qui permet d'écouter les disques vinyles 33 et 45 tours. Elle est équipée d'une cellule Hi-Fi Audio-Technica AT100E réputée pour sa précision. Son bras en S est en aluminium avec un porte cellule universel et intègre un câblage high-end. Le plateau est en acrylique massif avec un entraînement externe par courroie. Le châssis est en haute densité MDF noir avec une plaque de marbre noir.

POINTS FORTS

- 33 / 45 tours
- Bras en S en aluminium avec porte cellule universel et câblage high-end
- Cellule phono haute performance MM Audio-Technica (AT100E VM)
- Plateau en acrylique massif
- Entraînement externe par courroie avec moteur asservi
- Châssis en MDF haute densité noir avec une plaque de marbre noire.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Vitesses : 33 1/3 et 45 tours/min
Entraînement par courroie
Contrepoids ajustable
Réglage anti-patinage
Supporte les cellules MM
Plateau acrylique massif

Connectique

1x Sortie stéréo RCA PHONO

Dimensions (L x H x P) : 420 x 120 x 340 mm
Poids : 8 kg

CODE EAN

TN-550-B (Noir) : 4907034219827

DEEE

4.4 = 0,84 € H.T. / 1 € TTC



TN-550 Platine vinyle

EN SAVOIR PLUS...

Cellule MM Audio-Technica (VM) AT100E

La platine est livrée avec une cellule Audio-Technica VM réputée pour ses qualités de lecture et sa fiabilité. Elle peut recevoir également tout type de cellule MM.

Plateau acrylique à entraînement par courroie externe

Le plateau en acrylique haute inertie de 16mm d'épaisseur est entraîné par un moteur en courant continu. La transmission du mouvement au plateau est assurée par une courroie en Néoprène®, assurant une parfaite linéarité, régularité et pérennité de la rotation.

Technologie P.R.S3 (Platter Rotation Système Servo Sensing)

Le système d'entraînement utilise un système d'asservissement de la vitesse de rotation du plateau. Un capteur optique détecte les fluctuations de rotation du plateau et régule le moteur grâce à un microcontrôleur. Cette technologie haut de gamme permet d'obtenir une stabilité de la rotation bien plus grande que celle obtenue avec les systèmes à entraînement direct.

Un châssis design et renforcé

Afin de limiter au maximum les vibrations, le châssis est composé d'une structure en sandwich qui utilise différents matériaux afin de minimiser les résonances défavorables.

La lourde plaque de marbre qui repose sur le châssis MDF optimise également la stabilité de la platine. Le dessous de la platine bénéficie d'une structure en nid d'abeille anti vibration.

Enfin, le châssis repose sur 4 silent blocs (réglables en hauteur) destinés à absorber toutes les vibrations parasites.

Bras de lecture de qualité

Le choix des ingénieurs de TEAC s'est porté sur un design de bras « S » pour ses qualités de grande précision de suivi des sillons. Il dispose d'un mécanisme d'anti-patinage permettant d'accroître encore cette performance. Enfin le bras est suspendu par une broche en acier inoxydable poli et le support est en bronze pour une meilleure durabilité.

Platine à 2 vitesses, 33 1/3 et 45 tours

Le platine peut lire des vinyles enregistrés en LP (Long Play 30cm) ou EP (Maxi 45 tours). Le changement de vitesse est automatique tandis que la descente et la montée du bras est manuel mais assisté.

Borniers plaqués or

Les borniers plaqués or empêchent l'oxydation des fiches RCA.



TN-550 Platine vinyle

CARACTERISTIQUES GENERALES

Vitesses : 33 1/3 et 45 tours/min
Entraînement par courroie
Contrepoids ajustable
Réglage anti-patinage
Supporte les cellules MM
Plateau acrylique massif

Platine

Type : Entraînement externe par courroie
Cerveau Moteur à courant continu utilisant la technologie « P.R.S3 »
Vitesses de rotation : 33 1/3 et 45 tours/min
Précision de vitesse : $\pm 0,33\%$
Pleurage et scintillement < 0. 1%
Rapport signal / bruit > 67dB ou plus (Pondéré-A, 20 kHz)
Plateau : Acrylique de 30cm de diamètre

Bras

Type : Bras de lecture "en S"
Longueur du bras : 223 mm
Plage de variation de pression de la pointe : 0-5 g
Poids cellule recommandé : 15 à 23 g (porte cellule compris)
Surplomb : 18mm
Ecart de suivi : 3° ou moins
Plage de réglage de hauteur du bras : environ 6mm

Spécifications de la cellule

Cellule de remplacement : AT100E VM (équivalent à une cellule MM)
Tension de sortie: 4.5 mV (1 kHz, 5 cm/sec)
Poids de la pointe : 1.4 ± 0.4 g
Poids de la cellule : 6.5 ± 0.2 g
Poids avec porte cellule : 10g (vis, écrous et fils compris)
Durée de vie d'une cellule : environ 300 heures.

Connectique

1x Sortie stéréo RCA PHONO

Dimensions (L x H x P) : 420 x 120 x 340 mm

Poids : 8 kg

Accessoires fournis

1x Tapis pour le plateau (noir)
1x Adaptateur 45 tours
1x Contrepoids
1x Porte cellule
1x Cellule AT100E VM
1x Plateau
1x Couvercle de la platine
2x Pieds en caoutchouc pour couvercle de la platine
2x Charnières
1x Câble audio RCA
1x Adaptateur secteur
1x Le manuel du propriétaire
1x Carte de garantie

