

- ✓ Design 100% Teac
- ✓ Pré-amp. Phono int.
- ✓ DAC intégré
- ✓ 33,45 et 78 trs/min
- ✓ Sortie USB vers ordi.



**TN-100** La TN-100 est une platine élégante qui permet d'écouter les disques vinyles 33, 45 et 78 tours. Son port USB permet l'archivage vers un ordinateur en qualité CD. Elle dispose également d'un préamplificateur Phono intégré activable ou non sur la sortie ligne. La TN-100 est équipée avec une cellule TEAC MM et son bras revient automatiquement.

### POINTS FORTS

- Entraînement par courroie avec moteur à courant continu
- Préamplificateur Phono intégré activable ou non sur la sortie ligne
- Bras avec retour automatique
- Anti-patinage
- Cellule phono TEAC MM.
- Sorties Phono, Ligne et USB.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Vitesses : 33 1/3, 45 et 78 tours/min  
Préamplificateur Phono intégré  
Archivage des vinyles via le port USB vers un ordinateur  
Entraînement par courroie  
Contrepoids fixe  
Réglage anti-patinage  
Supporte les cellules MM  
Plateau en plastique

#### Connectique

1x Sortie stéréo RCA (Avec ou sans préamplificateur)  
1x Sortie USB (Type-B) vers ordinateur (Mac ou PC)

Dimensions (L x H x P) : 420 x 117 x 356 mm  
Poids : 4.9 kg

### CODES EAN

TN-100-B (Noir) : 4907034220601  
TN-100-CH (Merisier) : 4907034220618

### DEEE

4.4 = 0,84 € H.T. / 1 € TTC



## TN-100 Platine vinyle

### EN SAVOIR PLUS...

#### Plateau à entraînement par courroie

Le plateau en aluminium haute inertie 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.

Le bras de haute précision est suspendu par une broche en acier inoxydable poli. Son support est en bronze pour une meilleure durabilité.



#### Cellule MM amplifiée avec préampli Phono

La TN-100 dispose d'une sortie Phono commutable en Ligne ce qui vous permet de la relier à un amplificateur avec ou sans étage phono.



#### Un châssis design et renforcé

Afin de limiter au maximum les vibrations, le châssis est réalisé en bois MDF ultra dense qui minimise les résonances défavorables.



#### Sortie numérique USB

La platine vinyle est équipée d'un convertisseur analogique-numérique vous permettant de transférer votre musique via le port USB de votre ordinateur et de numériser votre collection de vinyles. Ainsi, cela vous permettra de profiter du son de vos vinyles sur tous les autres supports numériques, ordinateurs, Smartphone ou tablettes.



#### Bras de lecture équilibré

Le choix des ingénieurs de TEAC s'est porté sur un design de bras « droit » pour ses qualités de grande précision de suivi des sillons. Il dispose d'un mécanisme d'anti-patinage permettant d'accroître encore cette performance. Le bras revient automatiquement à la fin de la lecture.



#### Platine à 3 vitesses, 33 1/3, 45 et 75 tours

La TN-100 peut lire des vinyles enregistrés en LP (Long Play 30cm), EP (Maxi 45 tours) et 78 tours. Le changement de vitesse est automatique tandis que la descente et la montée du bras est manuel mais assisté.

#### Borniers plaqués or résistant à la corrosion

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



## TN-100 Platine vinyle

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Vitesses : 33 1/3, 45 et 78 tours/min  
Préamplificateur Phono intégré  
Archivage des vinyles via le port USB vers un ordinateur en qualité CD  
Entraînement par courroie  
Contrepoids fixe  
Réglage anti-patinage  
Supporte les cellules MM  
Plateau en plastique

### Platine

Type : Entraînement par courroie  
Moteur à courant continu  
Vitesses de rotation : 33 1/3 et 45 tours/min  
Précision de vitesse :  $\pm 2\%$   
Pleurage et scintillement : 0. 2%  
Rapport signal / bruit :  
67dB ou plus (Pondéré-A, 20 kHz)  
60dB ou plus (Non pondéré, 20 kHz)  
Plateau : Plastique de 30cm de diamètre

### Bras

Type : Bras de lecture "droit"  
Longueur du bras : 223 mm  
Masse équivalente : 0.5 g  
Poids cellule recommandé : 3.5 à 6.5 g  
Retour automatique

### Spécifications de la cellule

Cellule de type MM  
Monture 1/2" – Elliptique – Tige ronde  
Réponse en fréquence : 20 - 20.000 Hz  
Séparation des canaux : 20 dB à 1 kHz  
Symétrie des canaux : 2 dB  
Force d'appui : 1.5 à 2.5 g  
Angle de lecture : 20 °  
Impédance de charge recommandée : 47k Ohms  
Tension de sortie: 4,5 mV ( $\pm 3$ dB)  
Poids de la cellule : 5,7g et 10 g avec fils et vis

### Connectique

1x Sortie stéréo RCA (Avec ou sans préamplificateur)  
Sortie Phono : 4,5 mV ( $\pm 3$ dB)  
Sortie Ligne : 120 mV (-13dBV)

1x Sortie USB (Type-B) vers ordinateur (PC ou MAC)  
PCM 48kHz/16bits.

### Généralités

Produit : Dimensions (L x H x P) : 420 x 117 x 356 mm  
Poids : 4.9 kg  
Finitions : Noir mat ou Bois (Merisier)

### Accessoires fournis

1x Tapis pour le plateau (noir)  
1x Adaptateur 45 tours  
1x Contrepoids  
1x Protection cellule  
1x Cellule TEAC MM  
1x Couvercle de la platine  
2x Pieds en caoutchouc pour couvercle de la platine  
2x Charnières  
1x Câble audio RCA  
1x Câble USB  
1x Adaptateur secteur (GPE053A-120050-Z)  
1x Le manuel du propriétaire  
1x Carte de garantie

