

NAIT 50

Fiche produit



NAIT 50 est une réédition du célèbre amplificateur intégré NAIT 1, révélé en 1983. Nos experts à Salisbury ont pris le soin de recréer ce produit iconique au design épuré et chromé à partir de leurs archives, afin d'être au plus proche de l'original. Avec les améliorations techniques apportées sur les circuits grâce à nos nombreuses années d'expertise, la haute qualité sonore est au rendez-vous. Vous bénéficierez en plus d'une nouvelle sortie casque !



Sélecteurs de source d'entrée : Phono, Stream et Aux

Une sortie casque (Jack 6,35 mm)

Amplificateur de puissance, 25 W par canal (sous 8 Ω), classe A/B, totalement régulé



3 entrées : Une MM phono (à 5 mV) et deux DIN (Stream et Aux)

Points clés

- **Esthétiquement conçu sur l'original NAIT 1**, sorti en 1983.
- **Amplificateur intégré** avec 25 W en classe AB.
- **Fabrication haut de gamme** au Royaume-Uni.
- **3 boutons de sélection d'entrée**. Des interrupteurs à verrouillage contrôlent 3 relais pour la sélection des entrées. Cette sélection d'entrée a été nettement améliorée par rapport au NAIT 1.
- **Sortie casque** Jack (6,35 mm). Cette sortie utilise un nouveau préamplificateur/amplificateur casque avec un gain de 16 dB.
- **Puissance de veille 0,5 W**. Utilise deux alimentations électriques internes : une de type linéaire de haute qualité, sur la base d'un grand transformateur toroïdal ; une pour une consommation électrique de 0,5 W en veille.
- **Séquence de mise en marche en démarrage doux**, pour minimiser les courants d'appel à la mise sous tension.
- **Arrêt automatique après 17 minutes**. L'arrêt automatique peut être désactivé.
- **Nouvel étage phono MM à transistors discrets**, pour une amélioration des performances sonores.
- **Construction en aluminium** utilisant une extrusion rectangulaire dans un style chromé.
- **Interrupteur secteur à LED blanche** bombée de 5 mm.



Spécifications

Type	Amplificateur intégré
Puissance de sortie	25 Watts 8 Ω @0,1 % THD+N 40 Watts 4 Ω @0,1 % THD+N 60 Watts 2 Ω @1% THD+N
Puissance de sortie casque	1,5 Watts 16 Ω
Gain	Phono : +40 dB (@1 kHz RIAA) Preamplificateur (et casque) : + 16 dB Amplificateur : + 29 dB
Entrées	1 x paire RCA (47 k Ω), en niveau phono MM 5 mV 2 x DIN 5 broches (stéréo, 47 k Ω), en niveau ligne
MM Phono	47 k Ω et 100 pF
Réponse en fréquence	Ligne : -3 dB @ 4 Hz à 45 kHz Phono : -3 dB @ 6 Hz à 30 kHz
Courant de crête en 1 Ω (1 kHz 1 mS)	Crête +/- 15 (puissance de crête à 225 W)
THD+N à 2/3 pleine puissance 8 Ω @1 kHz	0,015 %
Signal d'entrée pour écrêtage (Volume au maximum)	Ligne : 88 mV Phono : 710 mV
Rapport signal/bruit : réf. 1 Watt 8 Ω , pondéré A	Ligne : 80 dB, entrée 1 V Phono : 78 dB, entrée 5 mV
Rapport signal/bruit : réf. 25 Watts 8 Ω , pondéré A	Ligne : 93 dB, entrée 1 V Phono : 84 dB, entrée 5 mV
Diaphonie	Ligne : 85 dB, (à 1 kHz, 25 Watts 8 Ω) Phono : 80 dB
Facteur d'amortissement en 8 Ω	36
Consommation passive	20 W
Consommation en mode veille	< 0,5 W
Tension secteur	115 V ou 230 V, 50/60 Hz
Dimensions (H x L x P)	8,7 x 20,7 x 32,1 cm
Poids	4,5 kg