

# RHA 73JR II

Préampli micro - DI - Format 500



## Présentation

Le 73JR II est un préampli de micro de style 1073 dans un seul module au format 500 avec quelques fonctionnalités supplémentaires qui couvriront tous les besoins d'enregistrement des ingénieurs et des musiciens.

N'utilisant que des circuits séparés et des composants conventionnels, le '73 junior II est un authentique préamplificateur de classe A à trois étages. Les condensateurs Styroflex et Tantale ont été utilisés partout sans aucun compromis.

Le très pratique filtre passe-haut de classe A, totalement transparent, a été mis à jour et peut désormais être modulé de 20 à 220 Hz. Il est maintenant encore plus facile de rendre vos basses plus serrées sans affecter les fréquences désirées.

Le mode Line permet de modifier l'enregistrement de pistes préenregistrées et il est parfait pour redonner des couleurs de classe A à des enregistrements manquant de vie.

La puce intelligente commutée DI (passe automatiquement du mode MIC au mode DI lors de l'insertion d'une prise jack MONO ¼") est un circuit JFET de classe A entièrement transparent en amont du transformateur MIC, restituant la totalité du signal. Depuis son introduction en 2013, il est devenu une "DI classique" pour la basse. Enfin, une attention particulière a été portée à la gestion de la puissance, en appliquant une régulation interne à allumage en 24V lent (environ 20 secondes pour atteindre la tension maximale). Ceci permet de rendre l'alimentation de votre boîtier série 500 plus saine et rend le '73JR indépendant des autres modules.

Caractéristiques:

- Impédance d'entrée du microphone: HI, 1200 Ohm minimum, LO, 300 Ohm minimum. Les positions de gain les plus élevées ont progressivement des impédances plus élevées, optimales pour les micros à ruban à gain faible.

- Impédance d'entrée de ligne: pontage de 10 KOhms, transformateur Carnhill équilibré et flottant.
- Impédance d'entrée DI: supérieure à 2 mégohms, asymétrique.
- Impédance de sortie: inférieure à 75 ohms, transformateur Carnhill équilibré et flottant, permettant d'alimenter une charge de 600 ohms (terminée en usine).
- Puissance maximale: supérieure à +26 dBm pour 600 ohms.
- THD: moins de 0,025% à 1 kHz, moins de 0,05% à 100Hz.
- Réponse en fréquence: 20Hz (+ 0.3dB) à 20Khz (-0.2dB)
- Gain maximum: légèrement supérieur à 80 dB
- Bruit: moins de -125dBm.
- Consommation électrique: 86 mA par rail à + - 16 VDC.

## Spécifications

- Catégorie : préampli micro
- Nombre canaux : 1