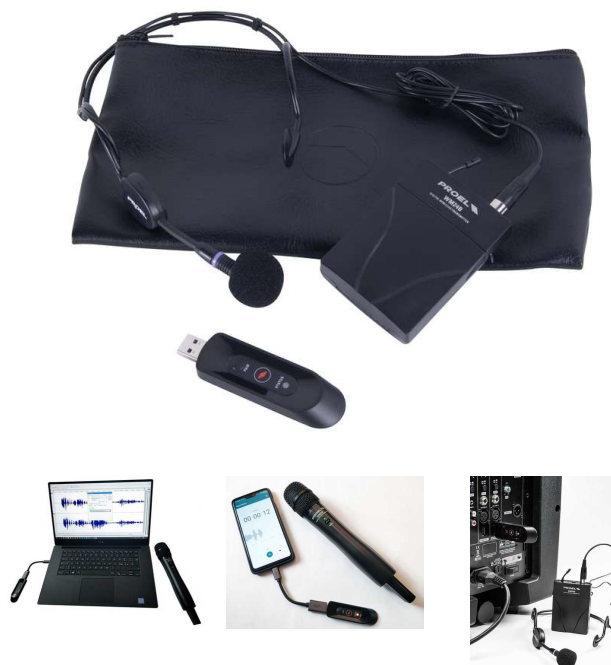


Système microphone serre-tête sans fil, 2,4 GHz, récepteur USB, autonomie jusqu'à 20 h

Référence : PROEL-U24B

Marque : Proel Sound Systems



Description

Le PROEL SOUND U24 B est un système de microphone sans fil 2,4 GHz composé d'un récepteur USB ultra-compact, d'un émetteur de ceinture WM24B et d'un microphone serre-tête double oreille HCM-38. Il utilise la bande ISM sans licence et un saut de fréquence intelligent. L'émetteur est automatiquement appairé au récepteur.

Le système annonce une portée jusqu'à 25 m en espace ouvert. Le récepteur et l'émetteur disposent d'une réponse en fréquence de 50 Hz à 15 kHz, d'un échantillonnage 16 bits à 38,5 kHz, d'une THD inférieure à 0,05 % à 1 kHz, d'un rapport signal/bruit supérieur à 85 dB et d'un retard de transmission de 18,3 ms.

Le récepteur USB Type-A est alimenté via son interface USB et intègre une interface audio double mode avec détection automatique pour appareils analogiques et numériques. Son fonctionnement plug-and-play ne requiert pas l'installation de pilote. Il peut être connecté à un PC ou Mac pour l'enregistrement dans une application DAW. Avec un adaptateur USB Type-A approprié, il peut également être connecté à des appareils iOS ou Android.

L'émetteur WM24B fonctionne avec 2 piles AA alcalines de 1,5 V et offre une autonomie jusqu'à 20 h. Le microphone HCM-38 utilise une capsule à électret arrière cardioïde, avec une réponse en fréquence de 80 Hz à 12 kHz et une pression acoustique maximale de 110 dB. Ce système est indiqué pour la production vidéo, le podcasting, le vlog vidéo, les présentations, les conférences et les séminaires.

Points clés

- Transmission numérique 2,4 GHz ISM avec saut de fréquence intelligent
- Récepteur USB ultra-compact à interface audio double mode
- Portée jusqu'à 25 m en espace ouvert
- Émetteur de ceinture à 2 piles AA avec autonomie jusqu'à 20 h
- Microphone serre-tête double oreille cardioïde inclus
- Fonctionnement plug-and-play sans installation de pilote
- Connexion à iOS et Android avec adaptateur USB Type-A approprié

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL SOUND
MODÈLE	U24 B
TYPE DE PRODUIT	Système de microphone serre-tête sans fil
CONFIGURATION	Récepteur USB U24 Émetteur de ceinture WM24B Microphone serre-tête double oreille HCM-38

Caractéristique	Valeur
BANDE DE FRÉQUENCES	2.404 – 2.476 GHz
SENSIBILITÉ RF	-78 dB
PUISSANCE D'ÉMISSION	< 10 dBm
PORTÉE	Jusqu'à 25 m en espace ouvert
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	Récepteur et émetteur : 50 Hz – 15 kHz Microphone : 80 Hz – 12 kHz
ÉCHANTILLONNAGE	16 bits à 38,5 kHz
THD	< 0,05 % à 1 kHz
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 85 dB
RETARD DE TRANSMISSION	18,3 ms
NIVEAU DE SORTIE AUDIO	4 dBu (1000 mV)
CONNECTIQUE	Récepteur : USB Type-A Émetteur : TA4M Microphone : Mini XLR 4-pin
ALIMENTATION	Récepteur : interface USB Émetteur : 2 x 1,5 V AA alcalines Microphone : 1,5–3 V DC, 0,05 mA
CONSOMMATION	< 55 mA
AUTONOMIE	Jusqu'à 20 h
TYPE DE TRANSDUCTEUR	Capsule à électret arrière
DIRECTIVITÉ	Cardioïde
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	110 dB
IMPÉDANCE	680 ohm
LONGUEUR DE CÂBLE	1,2 m
DIMENSIONS	Récepteur : 94 x 26 x 9,5 mm Émetteur : 62 x 85 x 22 mm
POIDS	Microphone : 51 g
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10 °C à 50 °C