

Bedrock Talkbox BTB 115, la source calibrée par Bedrock Audio



La Bedrock Talkbox BTB115 est un générateur de signaux acoustiques avancé qui prend en charge une variété de signaux de test, notamment pour la mesure du STIPA et du Full-STI. Elle permet de générer les signaux associés aux mesures avec un spectre et un niveau sonore calibrés avec précision.

La BTB115 est extrêmement simple à utiliser grâce à ses trois écrans tactiles, qui vous permettent de contrôler l'appareil depuis les faces avant et arrière. Elle peut également être contrôlée à distance en WiFi ou Bluetooth.

Il est possible d'utiliser la sortie ligne symétrique située à l'arrière de l'appareil (en parallèle avec le haut-parleur, si vous le souhaitez) pour générer un signal de sortie électronique calibré au lieu d'un signal acoustique, ou d'utiliser la TalkBox simplement comme un haut-parleur calibré avec précision grâce à son entrée ligne.

Le télémètre laser intégré vous aide à placer avec précision un microphone devant la TalkBox, indiquant le niveau sonore précis à la position du microphone.

Fonctionnalités

- Délivre les signaux tests FULL STI et STIPA conformément à la norme IEC 60268-16 rev 5 (2020)
- Génère des bruits blanc, rose et des signaux sinusoïdaux (125 - 8000 Hz et sinus glissant)
- Délivre des signaux de voix parlée calibrés d'annonce de début et de fin de test, permettant d'évaluer subjectivement l'intelligibilité de la voix parlée (langues : FR, UK, US, DE, NL, SP)
- Lecture des fichiers téléchargés par l'utilisateur signaux calibrés à la volée grâce au puissant DSP interne
- Écran tactile LCD couleur de 4 pouces écran à l'arrière, deux écrans circulaires de 1,8 pouces à l'avant.
- Sortie ligne XLR symétrique (calibrée en dBU)
- Alimentation fantôme ligne XLR/Entrée micro.
- Pointeur laser intégré de classe 2 et télémètre laser (plage 0,03-1,50 m). Calcul du niveau SPL à la position de mesure suivant la distance.
- Filetage de caméra UNC standard.
- Alimentation et chargement 12 V via adaptateur secteur externe (inclus) ou via un adaptateur secteur USB-C.
- Mises à jour du firmware en USB-C.
- Contrôle sans fil en WiFi ou Bluetooth.
- NiMH interne de 4 800 mAh batterie jusqu'à 3 heures d'utilisation hors réseau.

Caractéristiques techniques

- Réponse en fréquence 80 - 16 000 Hz
- Signaux calibrés aux niveaux normalisés 54-72 dB(A) SPL @ 1 m
- Niveau de sortie calibré : -30 à -12 dBU
- Signaux STIPA et Full-STI conformes aux spectres réglementaires avec une incertitude < 1 dB

Les produits Bedrock audio sont conçus
par :



et distribués en France par

 **euphonia**

The logo for euphonia features a stylized orange '@' symbol followed by the word "euphonia" in a bold, black, lowercase, sans-serif font.

2 rue Augustin Mouchot - F-21140 Semur-en-Auxois
Tél. +33 (0) 3 80 96 75 53 - euphonia.fr - courrier@euphonia.fr