

FICHE PRODUIT **optogate**
OPTOGATE Mini Audio Lab V3

**Générateur de signaux et analyseur audio
multi-tâches compact et innovant**

Cette nouvelle version d'un classique du test audio à budget raisonnable refait peau neuve avec un design encore plus élégant, et surtout en passant la surmultipliée tant en variété de fonctions qu'en précision de mesure et de génération polyvalente de signaux de tests audio

Un véritable « couteau suisse » (bien que de conception et fabrication allemande) pour tout professionnel de l'audio !

Conçu et fabriqué en Allemagne, garantie totale 2 ans.



Caractéristiques techniques :

- Ecran tactile pour accès rapide à toutes les fonctions.
- Identification rapide de fréquence type Larsen / Feedback.
- Générateur de sinusoïde de haute précision, avec 30 fréquences ISO sélectionnables, plus le LA 440 Hz.
- Microphone electret intégré avec niveau de réponse > 65dB.
- Mesure d'impédance d'enceinte ou HP entre 1 et 25 ohms à différentes fréquences.
- Ampli intégré 1 Watt sur embase NL4 Speakon, commutable entre broches 1+/1- et 2+/2- pour test des systèmes multi-voies.
- Mesure de délai et polarité de 8 m à 120 m, affichage mètres ou millisecondes.
- Générateur de bruit rose.
- Générateur de signal "Burst" pour mesures de réverbération ou délai.
- Fonction de test "Inline" via les embases XLR mâle et femelle, pour écoute d'un signal analogique par la sortie casque. *Peut également servir de Ear Monitor filaire sur un canal mono.*
- Affichage de l'alimentation fantôme sur l'écran intégré.
- Voltmètre et testeur de continuité intégrés avec pointes de touches R/N (fournies).
- Toutes les fonctions du menu de l'affichage disposent d'une fonction "help » explicative (en anglais pour l'instant).

Dimensions :	170 mm x 120 mm x 45 mm
Alimentation :	Pile 9V ou alimentation externe (non fournie).
Tolérance amplitude - test	+/- 1,5 dB, +/- 1 Digit (50Hz-12,5kHz)
Tolérance impédance - test	+/- 0,5 Ohm, +/- 1 Digit
Connecteurs multiples :	2 x XLR 3 broches (M/F), 1 x NL4, 2 x 1/4" jack 6,35 mm, embase pour alimentation, 2 embases pour pointes de touches 4 mm.