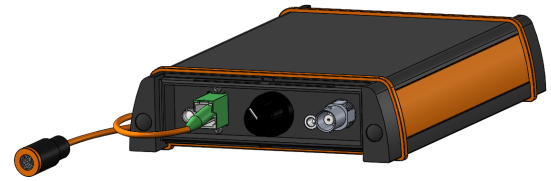


# Datasheet

# Myotis 1300m

Version métallique standard



## Alimentation

- 1 capteur acoustique (1m)
- 1 conditionneur
- 1 alimentation électrique 5V

## Fonctionnalités

- 1 batterie incorporée
- 1 fibre unique, facile d'utilisation et coût réduit
- Connecteur push-pull E200 pour la sécurité laser et anti-poussière
- Pèse 3.5 grammes

## Accessoires

- Fixations murales
- Pieds tourelles
- Fibre supplémentaire jusqu'à 10km avec connecteurs E2000 APC
- Câbles spécifiques : blindés, métalliques, non métallique, 2mm, 2.8mm etc...
- Batterie supplémentaire (durée 24h)

## Conditionneur

<b>Sensibilité</b>	100mV/Pa (mesurée à 1kHz, 94dB, gain réglé au centre)
<b>Tension de sortie max</b>	+2.5V / -2.5V
<b>Sorties</b>	Jack 3.5mm – BNC 50Ω
<b>Température d'utilisation</b>	-10°C à +40°C
<b>Température de stockage</b>	-20°C à +45°C
<b>Alimentation</b>	Bloc mural 100-240V AC vers 5V DC
<b>Consommation</b>	150mA – 0.8 Watt
<b>Batterie</b>	1200 mAh ; environ 8h d'autonomie

## Microphone

<b>Matériaux</b>	Invar® (autres sur demande)
<b>Bande-passante</b>	15Hz to 15kHz (±3dB)
<b>Rapport signal/bruit (SNR)</b>	70dB (mesuré à 1kHz, 94 dB, gain réglé au centre)
<b>Pression Max</b>	130 dB SPL
<b>Température d'utilisation</b>	-25°C à +120°C
<b>Température de stockage</b>	-25°C à +125°C

## Fibre Optique

<b>Dimensions</b>	Fibre nue ( $\Phi$ 250 $\mu$ m buffer), gaine 900 $\mu$ m ou câble fibre optique ( $\Phi$ 2mm, 3mm, métal)
<b>Connecteur</b>	E2000/APC (capuchon de protection intégré)
<b>Type</b>	GI50/125 (autre sur demande)
<b>Rayon de courbure Min</b>	5 mm instantané, 40 mm longue durée