

EMX-7150

Alimentation 'Phantom' SPL 3% THD > 145dBspl Bruit < 28dB(A)

150010

Le Microphone EMX-7150 de iSEMcon® est conçu dans un souci de maîtrise économique. Il s'agit d'un microphone pré-polarisé dédié aux mesures unitaires ou multiples. Il est mécaniquement conçu pour réaliser des mesures acoustiques en intérieur mais aussi des mesures en extérieur.

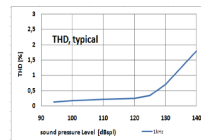
TECHNOLOGIE

Le EMX-7150 est un microphone de mesure basse impédance, pouvant être alimenté via alimentation 'Phantom' dans la plage de 12...52 V. Ce type d'alimentation est disponible sur la majorité des préamplificateurs microphones ainsi que les cartes son d'interface avec ordinateur. Si votre dispositif ne dispose pas d'alimentation 'Phantom', vous devrez utiliser une alimentation 'Phantom' extérieur.

Ce microphone 14" est fabriqué en acier inoxydable, il comporte une réponse en fréquence très précise combiné avec une capacité de mesurer des niveaux de pression acoustique élevés jusqu'à 145dBspl. Ce microphone constitue un excellent choix pour mesurer la réponse acoustique d'un lieu ainsi que le contrôle d'une diffusion extérieure.

APPLICATIONS

- Mesures multi-canaux, Mesures unitaires
- Analyses de pression acoustique et de rendu sonore
- Mesures acoustiques dans les véhicules
- Acoustique industrielle
- Analyses de salles, sites
- Sonorisation
- Analyseurs temps réel (RTA)



Caractéristiques	Type	Réf.
Câblage XLR	EMX-7150	150010
Point 1: Blindage / Masse		
Point 2: signal + (chaud)		
Point 3: Signal - (froid)		
Diamètre du microphone	mm	7 (1/4")
Caractéristiques microphoniques	incidence 0°	Free Field
Réponse en fréquence calibré		10 - 20.000
Classe IEC (20Hz - 20kHz)	60541	1
Sensibilité (mV) @ 1kHz	mV/Pa	6
Sensibilité (dB re 1V) @ 1kHz	dB re 1V/Pa	-44
Pression acoustique admissible	dBspl	> 145
Réponse en phase (50Hz à 5kHz)	°	± 5
Bruit résiduel (Pondération-A)	dBspl	< 30
Données électriques		
Alimentation		Phantom
Tension d'utilisation	V	12..24...48
Impédance de sortie	Ω	200
Données environnementales		
Plage de température de stockage	deg C	-20 ... 70
Plage de température d'utilisation	deg C	-10 ... 55
Humidité (Sans condensation)	% r.H.	0...90%
Données physiques		
Corps		Acier inoxydable (19 mm)
Dimensions (diamètre max.x longueur)	mm x mm	7 x 152
Diamètre de capsule	mm	7
Poids	g	75
Joint		Polyuréthane
Connecteur		XLR
Conformité		
		IEC 61000-6-1, IEC 61010-1
Fonctionnalités / Accessoires		
		Protection anti surcharge >48V

Microphone de mesure capsule 1/4" alimentation phantom :

- Connecteur XLR
- Fichiers de calibration inclus (données ASCII / fichier texte)
- Données imprimées de réponse en fréquence
- Données de calibration dans l'axe et en champ diffus incluses

Caractéristiques :

- Alimentation Phantom 12 / 24 / 48 Volts
- Réponse en fréquence linéaire 10...20000 Hz (Fiche et fichier de calibration inclus)
- Omnidirectionnel

Accessoires inclus



EMX-7150

Alimentation 'Phantom' SPL 3% THD > 145dBspl Bruit < 28dB(A)

150010

ACCESSOIRES OPTIONNELS



SWS-7 Bonnette mousse

Constitué d'une grille équipée d'une mousse permettant d'éviter l'imprégnation de la capsule. Joint d'étanchéité.

Notre bonnette mousse de protection SWS-7 est fortement recommandée pour les utilisations en extérieur lorsque des quantités limitée d'eau (petite pluie) peuvent se trouver projetées sur la capsule.



222050 MH-SH19 Suspension souple

Absorbeur de chocs ou vibrations.

A utiliser avec le microphone EMX-7150.

Utilisation pour diamètres compris entre 19...22 mm



MB-230 Mallette étanche

La mallette idéale pour nos microphones et calibreurs.

Protège de l'humidité (joint d'étanchéité), de la poussière et des chocs.

Mousse intérieure pré découpée (intérieur et couvercle).

Matériaux Polypropylène, mousse Polyuréthane.

* Poids approx. : 560 g,

* Dimensions : extérieures : 210 x 167 x 90 mm,

Intérieures 186 x 123 x 75 mm.

* Volume approx. : 1.7 l.