

## Capteur de Pression Dynamique

Le P-308-C, Microphone piézoélectrique, est conçu pour mesurer une grande gamme de divers niveaux de pression acoustiques de haute intensité, de 110 dB à 190 dB. Ayant un système "opposant" sismique unique, incorporé, ce capteur est effectivement insensible aux vibrations externes dues à l'environnement. Ce microphone offre une grande sensibilité, une large réponse en fréquence et une excellente linéarité.

Le P-308-C a un boîtier compact qui pèse moins de 20 g. Son boîtier en acier inox, assure une exceptionnelle isolation mécanique et une construction robuste pour pouvoir être utilisé dans des conditions d'environnement très sévères.

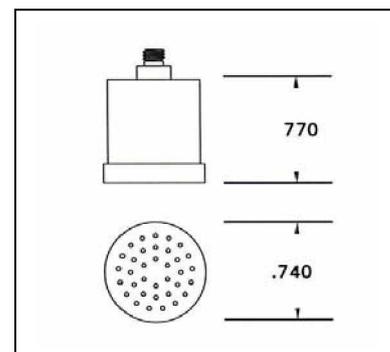
- Microphone Haute Intensity Acoustique
- Gamme de fonctionnement 100 à 190 dB
- Scellé Hermétiquement
- Compensé en vibration

### Spécifications

#### Electrique

#### P-308-C

Sensibilité	4 pC rms Min.
Gamme de pression	100 à 190 dB
Pression de surcharge (sans dommages)	2 Bars
Linéarité de la fréquence	+/-2 dB, 5 à 6000 Hz +/-3 dB, 6000 à 10000 Hz
Fréquence de résonance	27 KHz Min.
Linéarité de l'amplitude	+/-0.5 dB pour la pleine échelle SPL au dessus de la gamme dynamique
Capacité	3600 pF (Nominal)
Résistance de sortie	1 x 10 <sup>4</sup> Mégohms
Masse électrique	Isolé
Gamme de température	-73 à +150 °C
Humidité 1	0 à 100% H.R.
Vibration max.	100 g Max.
Chocs max.	100 g Max.
Dimensions	Ø19.0 mm Dia x 19.6 mm H.
Poids	19 Gm
Matériau Corps et diaphragme	Type acier inox 316
Connecteur	Connecteur Coaxial 10-32
Montage	Attaches pour montage rapide



Toutes les dimensions sont en Inches.

#### NOTES:

1 avec le connecteur assemblé ou protégé, unité hermétiquement scellée.

#### Accessoires :

- (1) Câble LNHT 1m
- (1) Coffret bois
- (1) Calibration standard

**Giacintec Mesure, Télémessure, Equipement**

7 rue Gounod - 94 400 Vitry sur Seine – France

Tel : 33 (0) 1 46 80 96 91 - Mobile : 33 (0) 6 84 61 15 46

Courriel : [giacintec@aol.com](mailto:giacintec@aol.com)

**T.C.E. Télémessure, Capteurs, Electronique**

708 Av. de Caupos - 40 600 Biscarrosse - France

Tel : 33 (0) 5 58 78 16 48 - Mobile : 33 (0) 6 71 33 55 77

Courriel : [tce40@hotmail.fr](mailto:tce40@hotmail.fr)