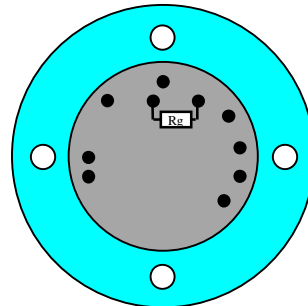
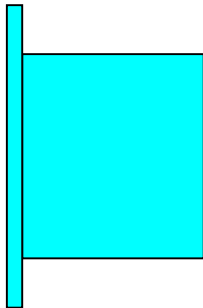


Emetteur 101 - J - 02



Permet de transmettre sans liaison filaire, avec l'association d'un récepteur, un paramètre analogique capté sur un système en mouvement. Le capteur de conception jauges de contraintes (couple, force, pression, accélération...) est directement raccordé au conditionneur contenu dans l'émetteur.

D'autres types de mesures peuvent être transmises: thermocouples, capteurs piézo-électriques, capteurs capacitifs, capteurs inductifs, sondes de platine...

Cet émetteur est compensé dans la plage de température comprise entre - 20°C et +121°C et supporte des accélérations de 20000 g.

Toute autre forme de boîtier peut être réalisée.

FOURNIS

ACCESSOIRES

Pile lithium
Coupleur de pile

CARACTERISTIQUES

Modèle.....minia
ture

Fréquence..... F_0 calée dans la bande 170 - 270
MHz

Type de démodulation..... FM /
FM

Puissance d'émission..... 5
mW

Entrée.....Jauges 120 Ω à 1000 Ω , 1/4 de pont à pont
complet

Alimentation du pont..... 5 Volts DC
 $\pm 0,1\%$

Gain..... réglable par résistance
extérieure

Sous porteuse..... 100 kHz \pm
20 %

Linéarité..... 0,1
% PE

Giacintec
Mesure, Télémessure, Equipement

T.C.E.
Télémessure, Capteurs, Electronique

Bande passante..... 0 - 10
kHz

Gamme de température..... -20°C à +
121° C

Tenue en
accélération.....20000 g

Alimentation..... inductive et continue (7 à 12 Volts
DC)

Temps de chauffe.....
10 mn

Dimensions.....Ø 27 mm
Longueur: 26 mm
Collerette: Ø 40 mm

x 2

Masse.....
39 g

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 : gjacintec@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