



## Description

Le combiné auto-générateur G2100 fonctionne sans aucune source d'alimentation, en utilisant la seule énergie de la parole.

En matériau thermoformé, il est destiné aux applications industrielles.

## Caracteristiques Techniques

- Microphone/écouteur : Cellules auto-génératrices
- Magnéto d'appel
- Cordon de sortie : Spirale 2 conducteurs
- Matière : Polyamide PA66 renforcé fibre de verre (PA66 GF30)

## Charactéristiques Environnementales

- Température de fonctionnement : -20°C à +55°C
- Résistance aux chutes
- Résistance aux vibrations
- Conforme RoHS

## Cellule Auto-génératrice

A47421

- Technologie : Electromagnétique
- Isolation pour 100VDC : >20M $\Omega$
- Raccordement : Par vis

## Microphone

- Impédance à 1 kHz : 600 $\Omega$
- Efficacité à 600Hz sur 600 $\Omega$  (109dB SPL / 6mm) : 17mV  $\pm$ 4dB

## Ecouteur

- Impédance à 1 kHz : 600 $\Omega$
- Sensibilité à 1 kHz (à 1mW) : >130dB SPL
- Puissance maximale admissible : 300mW

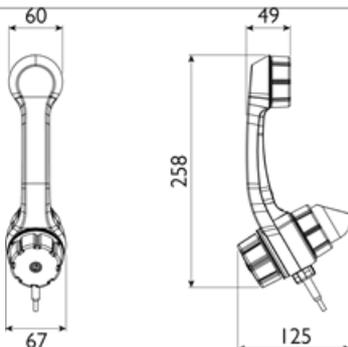
## Magnéto d'appel

G629

- Puissance à 1 kHz :  $\leq$  1,12W
- Courant en court-circuit :  $\leq$  47mA
- Niveau de sortie (1/3) : 5,1V  $\pm$  10%

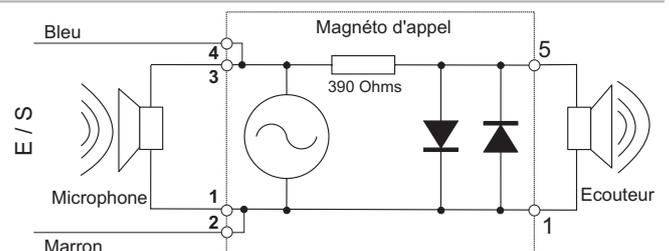
## Encombrement (en mm) et poids

- Cordon de sortie : 85cm au repos / 280cm étiré
- Poids : 0,65Kg +/- 50g



## Câblage

- Câblage non polarisé sur deux conducteurs (bleu marron)



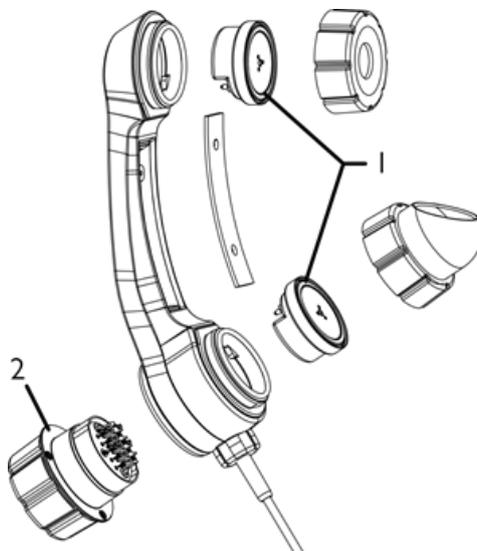


FACTEM

G2100

Combiné Téléphone Auto-Générateur

## Pièces de rechange



Repère	Désignation	Référence	NNO
1	Cellules auto-génératrice 600Ω	A47421	7329-321-14-5965
2	Magnéto d'appel	G629	5118-460-14-5805

## Accessoires

Désignation	Référence	NNO	I.A.
Anneau de suspension	G50613	-	-
Jack 4 contacts SPI 13	SPI 13	2182-208-14-5935	FJ3A
Boîtier de raccordement pour SPI 13	MG392-3	-	-
Fiche 3 contacts	SPI 186	-	-
Boîtier de raccordement pour SPI 186	MG391	2555-545-14-5805	-

## Dans la même gamme

Nom	Caractéristique
G2100U	Fiche SPI 186
G2100D	Fiche SPI 13
G2100P	Anneau de suspension
G2100PU	Fiche SPI 186 - anneau de suspension
G2100PD	Fiche SPI 13 - anneau de suspension
G2100PF3	Anneau de suspension et fiche Lemo 2 contacts



FACTEM - 32, route de Caen - 14400 Bayeux - France - Tel : +33 2 31 51 27 51 / e-mail : contact@factem.com

[WWW.FACTEM.COM](http://WWW.FACTEM.COM)