

Visitez notre  
site Web

<http://www.sefram.fr>

Sefram  
Sefram

# GE8100 - GE8115

## Sondes différentielles

### Spécifications

	GE8100	GE8115
<b>Entrée</b>		
Gammes (tension différentielle max.)	± 70V en x20 ± 700V en x200	± 150V en x100 ± 1500V en x1000
Tension maximale (par rapport à la terre)	± 600V eff.	± 1000V eff.
Impédance d'entrée	8Mohms - 1,2pF	60Mohms - 1,5pF
Atténuation	x20 ou x200	x100 ou x1000
Précision	± 3%	± 3%
Bandé passante (-3dB)	30MHz en x20 40MHz en x200	20MHz en x100 30MHz en x1000
Temps de montée	12ns en x20 9ns en x200	17ns en x100 12ns en x1000
<b>Sortie</b>		
Niveau de sortie (sous 1Mohms)	± 3,5V max.	± 1,5V max.
Impédance de sortie	50Ω	50Ω
Bruit	< 2mv crête	< 2mv crête
Réjection de mode commun (CMRR)	> 70dB en DC > 50dB à 1 MHz	> 70dB en DC > 50dB à 1 MHz
Câble de sortie	coaxial 50Ω, BNC	coaxial 50Ω, BNC
<b>Alimentation</b>		
Pile	9V - 6F22 (alcaline)	9V - 6F22 (alcaline)
Autonomie	20h	18h
Arrêt automatique	après 10mn	après 10mn
Alimentation externe (option)	12V DC / 30mA	12V DC / 35mA
<b>Généralités</b>		
Sécurité (IEC1010-2-031)	CAT III - 600V	CAT III - 1500V
Température d'utilisation	0°C à 40°C	0°C à 40°C
Température de stockage	-10°C à 60°C	-10°C à 60°C
Dimensions	157 x 60 x 26 mm	157 x 60 x 26 mm
Masse	180g	300g

### Accessoires en option :

Bloc secteur alimentation secteur externe : 207195104  
Adaptateur BNC / Banane: 7047-IEC

### Caractéristiques

- tension différentielle de ± 700V ou ± 1500V
- alimentation pile ou bloc secteur
- très haut niveau de sécurité : catégorie III
- adaptable sur tous les oscilloscopes
- arrêt automatique



GE8115

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT GE81XX F 00

### Partenaire Distributeur

**Sefram**  
INSTRUMENTS & SYSTEMES



32, rue Edouard Martel • 42100 - St Etienne

0.15€ TTC/mn

0 825 56 50 50

Fax. +33 (0)4.77.57.23.23

Web : [www.sefram.fr](http://www.sefram.fr) • e-mail : [sales@sefram.fr](mailto:sales@sefram.fr)

