

Sondes

pour oscilloscopes
Oscilloscope Probes



ELDITEST

Sefram

ELDITEST

Sondes pour oscilloscopes Oscilloscope Probes

Sondes de courant / current Probes

Pour garantir les performances de votre oscilloscope, équipez-vous d'une sonde de qualité.

Elditest vous propose une gamme complète de sondes robustes, fiables et précises, dans un boîtier compact. Quelle que soit votre application et les caractéristiques de votre oscilloscope, vous trouverez dans la gamme Elditest, la sonde adaptée à vos exigences.

Oscilloscope probes designed to match your oscilloscope's performance

Elditest provides a complete range of oscilloscope probes, designed to meet the latest EN61010 requirements. For measurements over a wide range of applications and many oscilloscopes specification, Elditest probes will meet your needs.



CE

Sondes 150MHz / 250MHz / 500MHz 150MHz / 250MHz / 500MHz probes

IEC1010-2-031 300V CAT II - 600V CAT I

Réf. P/N	Attn. Attn.	B. passante Bandwidth	Impédance d'entrée Input impedance	Temps de montée Rise time	Vmax. Max input Voltage	Compensation Compensation	Longueur Length
150MHz - 300V CAT II / 600V - CAT I							
GE1511	x10	150MHz	10MΩ 12pF	2,3ns	300 VAC+DC max. CAT II	10...30pF	1,2m
GE1521	x1/x10	17MHz/150MHz	1MΩ/10MΩ 45pF/12pF	20ns/2.3ns	300 VAC+DC max. CAT II	10...30pF	1,2m
250MHz - 300V CAT II / 600V CAT I							
GE2511	x10	250MHz	10MΩ 12pF	1,4ns	300 VAC+DC max. CAT II	10...30pF	1,2m
GE2521	x1/x10	25MHz/250MHz	1MΩ/10MΩ 45pF/12pF	14ns/1.4ns	300 VAC+DC max. CAT II	10...30pF	1,2m
500MHz - 300V CAT II / 600V CAT I							
GE4511	x10	500MHz	10MΩ 10pF	0,7ns	300 VAC+DC max. CAT II	6...22pF	1,2m

Sefram

L'innovation au service de la mesure.../ we innovate for your measurements...

ELDITEST

Sondes pour oscilloscopes Oscilloscope Probes

Pour garantir les performances de votre oscilloscope, équipez-vous d'une sonde de qualité.

Elditest vous propose une gamme complète de sondes robustes, fiables et précises, dans un boîtier compact. Quelle que soit votre application et les caractéristiques de votre oscilloscope, vous trouverez dans la gamme Elditest, la sonde adaptée à vos exigences.

Oscilloscope probes designed to match your oscilloscope's performance

Elditest provides a complete range of oscilloscope probes, designed to meet the latest EN61010 requirements. For measurements over a wide range of applications and many oscilloscopes specification, Elditest probes will meet your needs.



Sondes haute tension 100MHz / 150MHz 100MHz / 150MHz high voltage probes

Des sondes haute tension pour des mesures précises, en toute sécurité
High voltage probes for accurate and safe measurements

Les sondes GE3121 et GE3421 n'ont pas de spécification de catégorie d'installation. Elles doivent être utilisées sur des dispositifs qui ne sont pas reliés au secteur.

Probes GE3121 and GE3421 have no Rated Measurement Category.
Probe assemblies must not be used for measurements on mains circuits.

IEC1010-2-031 2000V
IEC1010-2-031 4000V

Réf. P/N	Attn. Attn.	B. passante Bandwidth	Impédance d'entrée Input Impedance	Temps de montée Rise time	Vmax. Max input Voltage	Compensation Compensation	Précision Accuracy	Longueur Length
150MHz - 2000V								
GE3121	x100	150MHz	100M Ω 5pF	2,3ns	2000VAC + Dcmax.	10...30pF	6% [<30 ppm/V]	1,2m
100MHz - 4000V								
GE3421	x100	100MHz	100M Ω 5pF	3,5ns	4000VAC + Dcmax.	10...30pF	6% [<30 ppm/V]	1,2m

Toutes les sondes sont livrées avec un kit complet d'accessoires (pointe de rechange, grippe-fil, cordon de masse, tournevis de réglage, adaptateur BNC, embouts isolés, bagues de couleur)

All probes are supplied with a complete set of accessories (spare tip, spring hook, adjusting tool, isolated cap, BNC adaptor, color rings).

Pour commander un kit complet de remplacement: ELD.109-96008

To order a complete replacement kit: ELD.109-96008

ELDITEST

Sondes pour oscilloscopes Oscilloscope Probes

Sondes de courant / current Probes

Les sondes de courant de la série CP permettent les mesures sur les signaux rapides pouvant présenter des courants importants. La gamme permet les mesures jusqu'à 100A et 1.5MHz. Toutes les sondes peuvent être alimentées par pile, mais sont livrées avec un adaptateur secteur.

The CP current probes series extends the functionality of general purpose oscilloscopes: you can measure hi slew rate signals, with current up to 100A and 1,5MHz bandwidth. All models can be battery powered, and are supplied with a main adaptor to extend the autonomy.



Sondes de courant pour oscilloscopes DC à 1,5MHz DC to 1.5MHz Current probes for oscilloscopes

Réf. P/N	Gammes Ranges	Bande passante Bandwidth	Sortie Output level	Temps de montée Rise time	Sécurité Safety
CP6220	10A / 100A	DC - 300kHz	100mV/A & 10mV/A	1,2 μ s	600V CAT II / 300V CAT III
CP6550	5A / 50A	DC - 500kHz	200mV/A & 20mV/A	0,7 μ s	600V CAT II / 300V CAT III
CP6770	7A / 70A	DC - 1MHz	500mV/A & 50mV/A	0,35 μ s	600V CAT II / 300V CAT III
CP6990	4A / 40A	DC - 1.5MHz	1V/A & 100mV/A	0,23 μ s	600V CAT II / 300V CAT III

Chaque sonde de courant est livrée avec un adaptateur secteur, un câble BNC isolé, un adaptateur BNC-banane.
Each probe kit includes a main adaptor (wall plug), one isolated BNC cable, one BNC to banana adaptor.

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - CAT ELDITEST / 2019
Specification can be changed without notice.

Sefram



32, rue Edouard Martel - BP55 - 42009 - St Etienne - cedex 2
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01
Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23
Web : www.sefram.fr • e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur
For assistance and ordering