

VAT - Multimètre Pince Ampèremétrique

Principales caractéristiques

- Indication de polarité
- Test de continuité
- Test unipolaire
- Test d'ordre de phase
- Mesure de courant AC jusqu'à 200A
- Eclairage de la zone de mesure
- Marche / arrêt automatiques
- Mesure de tension jusqu'à 1000V AC/DC
- Test de diode
- Mesure de résistance
- Cordons IP2X avec pointes de touche 2mm et 4mm

Un appareil révolutionnaire

Le SEFRAM 70 est un appareil polyvalent qui intègre toutes les fonctions nécessaires aux électriciens : VAT (Vérificateur d'Absence de Tension) avec AUTOTEST, Multimètre et Pince Ampèremétrique.

Robustesse et efficacité

Robuste, le SEFRAM 70 est un appareil de terrain qui ne craint pas les chocs. Il vous permet un éclairage de la zone de mesure pour les mesures en environnement sombre. L'afficheur LCD ainsi que les LEDs permettent une lecture instantanée et sans ambiguïté des paramètres mesurés. Les pointes de touche et les cordons **amovibles** et **remplaçables** rallongent considérablement la durée de vie du SEFRAM 70.

Sécurité

Le SEFRAM 70 est conforme à la nouvelle norme **EN61243-3** et à la norme française **UTE 18-510**. Avec ses pointes de touches IP2X 4mm l'utilisateur sera en sécurité en toutes circonstances. Le SEFRAM 70 est CAT III - 1000V et CAT IV - 600V. Il est équipé d'un autotest permettant de valider son fonctionnement.



Pointes de touche IP2X
(2mm et 4mm)



cordons pointes de touche
détachables



VAT

Multimètre

Pince
Ampèremétrique

Autotest

Caractéristiques techniques
SEFRAM 70
Tension DC

	Gamme	Résolution	Précision
Avec piles	7,0V à 999,9V	0,1V	±(1,0% + 2D)
Sans piles (1)	35V à 999,9V	0,1V	

(1) La mesure sans piles n'est possible que pour <35°C, > -15°C. L'appareil affichera "bAtt" et le voyant ELV lorsque la mesure n'est pas possible.

Courant max d'entrée

< 3,5mA @ 1000V

Protection

AC/DC 1000V

Tension AC

	Gamme	Résolution	Précision
Avec piles	6,0V(1) à 999,9V	0,1V	±(1,5% + 5D)
Sans piles (2)	35V à 999,9V	0,1V	

(1) pour > 65Hz, la gamme minimale est 8.0V.

(2) La mesure sans piles n'est possible que pour <35°C, > -15°C. L'appareil affichera "bAtt" et le voyant ELV lorsque la mesure n'est pas possible.

Gamme de fréquence

45Hz à 400Hz

Courant max d'entrée

< 3,5mA @ 1000V

Protection

AC/DC 1000V

Résistance

	Gamme	Résolution	Précision
	9999Ω	1Ω	±(1,5% + 5D)
	50,00kΩ	0,01Ω	

Tension de sortie

sous 0,5V

Protection

AC/DC 1000V

Continuité

La sonnerie intégrée retentit dans le cas d'une résistance comprise entre 1,8 kΩ et 2,7 kΩ.

La LED RX s'affiche en même temps.

Indicateurs

Buzzer 2,7 kHz et LED RX

Temps de réponse du buzzer

< 100 msec

Tension de sortie

sous 0,5V

Protection

AC/DC 1000V

Courant AC

	Gamme	Résolution	Précision
	200,00A	0,1A	±(3,0% + 5D)
Gamme de fréquence		45Hz à 65Hz	

Protection

AC/DC 200A

Rotation de phases

Pour système triphasé 4 fils seulement

Sensibilité

90V à 1000V (Phase par rapport à la terre)

Gamme de fréquence

45Hz à 65Hz

La LED "L" est allumée lorsque le signal de la sonde L2 transmet le signal de la sonde L1; La diode «R» est allumée lorsque le signal de la sonde L1 transmet le signal de la sonde L2.

Test unipolaire

Sensibilité

90V à 1000V (Phase par rapport à la terre)

Gamme de fréquence

45Hz à 65Hz

Indicateur

Buzzer 2,7 kHz et LED ELV (Tension dangereuse)

Spécifications Générales

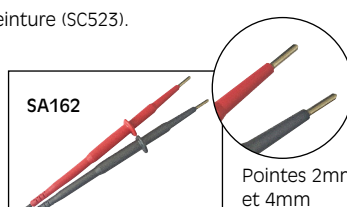
Afficheur	10000 pts
Affichage hors gamme	"OL" ou "-OL"
Mesures	3 fois / seconde
Dimensions	57 x 220 x 35 mm
Masse	200g
Alimentation	2 piles AAA (R03, LR03, 24D, 24A)
Autonomie	Environ 1000 mesures. (avec piles alcalines, 30 sec. ON, 240 sec. OFF)
Taille maximale du conducteur	16mm
Normes de sécurité	IEC / EN 61010-1, IEC / EN 61010-2-032, IEC / EN 61010-2-033, IEC / EN 61010-031 for CAT IV 600V, CATIII 1000V IEC / EN 61326-1 IEC / EN 61243-3
Degré de pollution	2
Altitude maximale d'utilisation	2000m (6562ft)
Température de fonctionnement et humidité relative	-15°C à 30°C, ≤80%RH 30°C à 40°C, ≤75%RH 40°C à 55°C, ≤45%RH
Température de stockage	-20 à +60°C, 0 à 80% RH (sans piles)
Coefficient de température	0.2 x (Précision spécifiée) / °C, t < 18°C, t > 28°C
Indice IP	IP65
Vibration	Vibration aléatoire selon MIL-PRF-28800F Classe 2
Protection contre les chutes	Chute de 1m20 sur un sol en béton
Garantie	2 ans

Livré avec : jeu de cordons IP2X (pointes 2mm et 4mm) (SA161), piles et étui ceinture (SC523).

Accessoires optionnels:

SA162: cordons de mesure non IP2X (pointes 2mm et 4mm)

SC518: sacoche de protection



Pointes 2mm
et 4mm



SC523
Etui ceinture



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT SEFRAM70 F00



32, rue Edouard Martel - B.P. 55 - 42009 - St Etienne cedex 2

Tel. +33 (0).4.77.59 36 81

Fax. +33 (0).4.77.57.23.23

Website : www.sefram.fr - e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur