



CORAME SAS
 MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
 Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
 www.corame.fr info@corame.fr

SEFRAM 70

Sefram
Sefram

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



Sefram

Caractéristiques techniques

SEFRAM 70

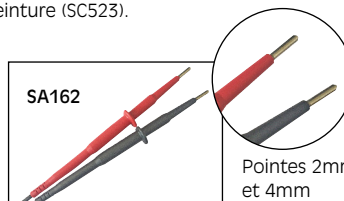
Tension DC			
	Gamme	Résolution	Précision
Avec piles	7,0V à 999,9V	0,1V	±(1,0% + 2D)
Sans piles (1)	35V à 999,9V	0,1V	
(1) La mesure sans piles n'est possible que pour <35°C, > -15°C. L'appareil affichera "bAtt" et le voyant ELV lorsque la mesure n'est pas possible.			
Courant max d'entrée	< 3,5mA @ 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



SC523
Etui ceinture



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



Partenaire Distributeur



CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr