



## Vérificateurs d'absence de tension selon NF EN61243-3 édition 3



française  
d'Instrumentation 

### FI 11VAT-2 FI 12VAT-2

Le FI 11VAT-2 et le FI 12VAT-2 sont des testeurs V.A.T (Vérificateur d'Absence de tension) qui permettent des mesures rapides et faciles de la tension et de la continuité.

Ces instruments sont les solutions idéales pour les tests de tension et de continuité, ils

intègrent des indicateurs sonore et visuel, ainsi qu'un test unipolaire pour la détection de phase. Lorsque les deux pointes de touche sont attachées, elles présentent un écartement de 19 mm correspondant à la taille standard des prises électriques, facilitant encore un peu plus l'utilisation de cet appareil.

Le FI 12VAT-2 intègre par ailleurs un affichage LCD rétro-éclairé 2000 points, une fonction RCD pour tester le fonctionnement des disjoncteurs différentiels et est doté d'un vibreur interne idéal pour travailler dans les environnements bruyants.

Ces deux appareils sont conformes à la dernière version de la norme NF EN 61243-3 édition 3, et intègrent notamment des pointes de touches à fourreau rétractable IP2X, vous garantissant une sécurité d'utilisation renforcée.

### Caractéristiques principales

- Affichage LCD 2 000 points avec rétro-éclairage automatique [FI 12VAT-2]
- Affichage de la tension par 9 diodes
- Test unipolaire pour la détection des phases de 100 V à 690 V
- Test de continuité visuel et sonore
- Test du bon fonctionnement des différentiels 230 V / 30 mA [FI 12VAT-2]
- Vibreur intégré [FI 12VAT-2]
- Sélection automatique du calibre
- Détection de présence de tension sans contact
- Distance entre les pointes de touches : 19 mm (distance standard pour les prises électriques)
- Niveau de protection : 1 000 V CAT III / 600 V CAT IV
- Indice de protection : IP 65
- Conforme à la norme NF EN61243-3 édition 3



## Spécifications

Modèle	FI 11VAT-2	FI 12VAT-2
Affichage	9 diodes pour indication des tensions + 4 diodes de fonction	9 diodes pour indication des tensions + 4 diodes de fonction + Ecran LCD 2 000 points rétro-éclairé
Pointes de touches	amovibles, à fourreau rétractable IP2X	
Gammes de tension	12 V à 1 000 V (AC et DC)	
Gamme de fréquence	50 à 60 Hz	
Continuité	50 k $\Omega$ à 2 000 k $\Omega$	
Test de différentiel		
Courant de fuite	–	30 mA
Impédance	–	6,1 k $\Omega$
Utilisation	–	201 à 264 V
Vibreur	–	Oui
Détecteur sans contact (fréquence)	50 / 60 Hz	
Protection en surtension	1 100 VDC et VAC rms	
Degré de protection	IP 65	
Température d'utilisation	-10 à +50°C	
Température de stockage	-20 à +65°C	
Humidité relative	20 à 80%	
Niveaux de protection	1 000 V CAT III / 600 V CAT IV	
Alimentation	2 piles 1,5 V type LR03	
Dimensions	57 x 278 x 40 mm	
Poids	235 g	
Garantie	3 ans	

## Seuils des indicateurs

Voyants tension	Seuils typiques (montée)	Seuils typiques (descente)
12 V	9,6 V	7 V
24 V	19,2 V	14 V
50 V	40 V	33 V
120 V	96 V	67 V
230 V	184 V	140 V
400 V	320 V	283 V
690 V	552 V	490 V
1 000 V	800 V	760 V

## Mesure sans contact

	Signal sonore	Affichage	Gammes typiques de mesure sans contact
FI 11VAT-2	• / •• / ••• / ••••	Non	–
FI 12VAT-2	•	-	15 à 55 V
	• / ••	--	30 à 95 V
	• / •• / •••	---	55 à 170 V
	• / •• / ••• / ••••	----	Plus de 120 V