

Détecteurs de tension sans contact

SEFRAM21 | SEFRAM22

Compacts, intuitifs et conçus pour durer : les SEFRAM21 et SEFRAM22 sont les compagnons de confiance des électriciens exigeants.



SEFRAM21



SEFRAM22

Développés pour les électriciens, les techniciens de maintenance et les installateurs, ces détecteurs permettent de vérifier rapidement la présence de tension sur les prises, les bornes, les câbles, les disjoncteurs et les tableaux de distribution – sans contact direct.

Les deux modèles disposent d'une indication visuelle claire, d'un avertisseur sonore (buzzer) et d'une lampe LED intégrée, garantissant une utilisation efficace même dans des environnements faiblement éclairés. La double sensibilité permet une localisation

précise des conducteurs sous tension de 12 V à 1 000 V AC.

Répondants à la catégorie CAT IV 1 000 V, les détecteurs SEFRAM21 et SEFRAM22 offrent un haut niveau de protection aux professionnels intervenant sur des installations et des opérations de maintenance.

SEFRAM21

Un détecteur de tension essentiel et pratique pour les travaux électriques du quotidien, alliant simplicité, robustesse et fiabilité.

Caractéristiques clés

- Détection de tension AC sans contact de 12 V à 1 000 V
- Double sensibilité pour une localisation précise des conducteurs sous tension à partir de 12 V
- Indication visuelle claire par LED (3 niveaux de détection) avec indicateur sonore
- Lampe de travail LED intégrée pour les environnements sombres
- Arrêt automatique pour prolonger la durée de vie des piles
- Conception robuste et ergonomique adaptée pour un usage professionnel
- Catégorie de sécurité CAT IV 1 000 V

Fonctionnalités supplémentaires (SEFRAM22 uniquement)

- Indication d'ordre de phase pour systèmes triphasés
- Indice de protection IP67 pour environnements industriels exigeants

SEFRAM22

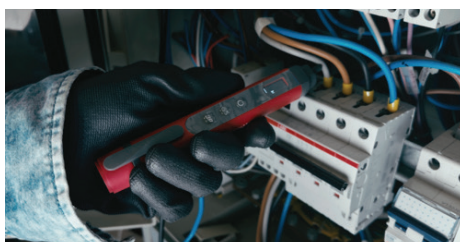
Conçu pour les environnements industriels, le SEFRAM22 va plus loin grâce à l'indication d'ordre de phase, permettant une mesure simple et rapide par balayage successif des phases. Il permet ainsi de vérifier rapidement le câblage des moteurs triphasés et des réseaux électriques industriels.

Avec une protection IP67, le SEFRAM22 est particulièrement adapté aux environnements de production et de maintenance exigeants.

APPLICATIONS



Vérification de la présence de tension sur prises, borniers, câbles et équipements

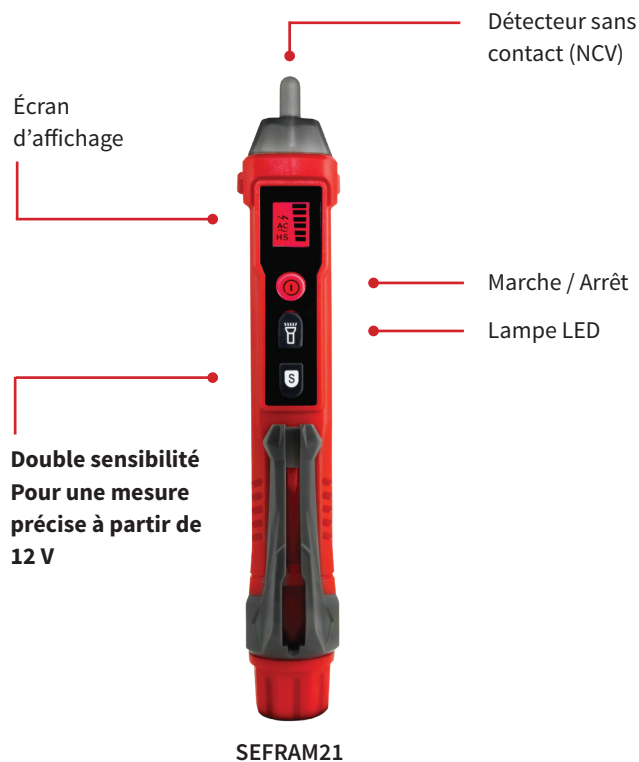


Détection de tension dans les gaines et tableaux



Indication de la rotation de phases (SEFRAM22)

Spécifications



Modèles	SEFRAM21	SEFRAM22
Gamme de détection de tension AC	12 à 1 000 V	12 à 1 000 V
Fréquence	50 Hz à 60 Hz	50 Hz à 60 Hz
Sensibilité de détection	Faible, Moyenne, Haute	Faible, Moyenne, Haute
Indication d'ordre de phase	-	✓
Double sensibilité	✓	✓
Buzzer	✓	✓
Lampe LED	✓	✓
Alerte de batterie faible	✓	✓
Arrêt automatique	✓	✓
Indice de protection	-	IP67
Température de fonctionnement	0 à 40 °C	0 à 40 °C
Température de stockage	-10 à 50 °C	-10 à 50 °C
Altitude	< 2 000 m	< 2 000 m
Catégorie de sécurité	CAT IV 1 000 V	CAT IV 1 000 V
Alimentation	2 × 1,5 V AAA	2 × 1,5 V AAA
Dimensions	156 mm × 20 mm × 20 mm	168 mm × 29 mm × 25 mm
Poids	45 g (batteries non incluses)	45 g (batteries non incluses)
Garantie	1 an	1 an
Livré avec	Livré en blister avec 2 piles AAA	Livré en blister avec 2 piles AAA
		

À propos de SEFRAM INSTRUMENTS

Sefram Instruments est un concepteur et fabricant français d'équipements électroniques de test et de mesure. Fondée en 1947 et basée à Saint-Étienne, la société fournit des outils fiables et conviviaux aux professionnels des télécommunications, de l'ingénierie électrique et de la maintenance industrielle. Sa gamme de produits comprend des enregistreurs de données, des multimètres, des testeurs électriques et des caméras thermiques.

Sefram offre un service après-vente complet, comprenant l'assistance technique, les réparations et l'étalonnage en interne. Faisant partie de l'organisation B&K Precision depuis 2004, Sefram combine une portée internationale avec une forte expertise locale.

Avec des décennies d'expérience et un accent mis sur l'innovation, Sefram continue à fournir des solutions de haute performance soutenues par un support expert.



Système de gestion de la qualité

SEFRAM INSTRUMENTS est une entreprise certifiée ISO 9001 qui utilise des pratiques de gestion de la qualité traçables pour tous les processus, y compris le développement de produits, le service et l'étalonnage.

ISO 9001 : 2015

ISO 14001 : 2015



Bibliothèque vidéo

Voir les présentations des produits, les démonstrations et les vidéos d'application en français et en anglais

<https://www.youtube.com/@SEFRAMINSTRUMENTS/videos>

Réseaux sociaux

LinkedIn :

<https://www.linkedin.com/company/sefram-instruments>

YouTube :

<https://www.youtube.com/@SEFRAMINSTRUMENTS>

À propos de B&K Precision

Depuis plus de 70 ans, **B&K Precision** fournit des instruments de test et de mesure fiables et économiques dans le monde entier.

Le siège de la société, situé à Yorba Linda, en Californie, abrite les fonctions administratives et de direction, ainsi que les services de vente et de marketing, de conception, d'entretien et de réparation. Les clients européens connaissent surtout B&K par l'intermédiaire de sa filiale française, Sefram. En Asie, les ingénieurs connaissent la marque par l'intermédiaire de B+K Precision Taiwan. Les centres de service indépendants de Singapour et du Brésil desservent les clients de Singapour, de Malaisie, du Vietnam, d'Indonésie et d'Amérique du Sud, respectivement.

SEFRAM INSTRUMENTS

32, rue Edouard Martel
BP55 F42009 - Saint-Etienne-Cedex
Tel : +33 (0)4 77 59 01 01
sales@sefram.com
www.sefram.com



bkprecision.com / sefram.com