

FICHE TECHNIQUE

Détecteur de disjoncteur Fluke BK120 SmartTrace™



UN DÉPANNAGE PLUS FACILE, PLUS SÛR ET PLUS PRÉCIS

- Localisation rapide et précise du disjoncteur concerné
- Testeur GFCI intégré
- Témoin de batterie faible
- Mode veille automatique
- Lampe torche puissante
- CAT III 150 V

Précis et facile à utiliser

Le BK120 est un outil permettant d'identifier les disjoncteurs dans les panneaux électriques et de détecter la tension en mode NCV. Il s'agit d'un dispositif essentiel pour les électriciens, les propriétaires et les professionnels de la maintenance car il simplifie le travail électrique, le traçage de circuit et le dépannage. Le système comprend deux éléments principaux : un détecteur de disjoncteur et un émetteur. Il vous permet de travailler efficacement et en toute sécurité, vous faisant gagner du temps en identifiant avec précision les disjoncteurs, sans tâtonner. Le BK120 peut s'utiliser dans les environnements CAT III 150 V, ce qui le rend polyvalent pour les applications résidentielles et tertiaires tout en offrant une conception compacte et ergonomique garantissant une manipulation confortable lors d'utilisations prolongées.

Double sensibilité

Indication de la proximité et de la détection de la tension AC réelle sur les cordons d'alimentation ou les borniers avec le mode NCV avancé, répondant à la fois aux situations de basse et haute tension.

Tests du disjoncteur GFCI sur simple pression d'un bouton

Le système se compose d'un émetteur connecté à la prise électrique ou au dispositif. Le bouton de test GFCI vous permet de tester le fonctionnement des prises GFCI. Une simple pression sur le bouton de test déclenche une simulation de défaut de mise à la terre, provoquant le déclenchement du GFCI et l'interruption du circuit. Ce test vérifie que les mécanismes internes du GFCI sont opérationnels et capables de réagir rapidement aux défauts de mise à la terre réels. Tester régulièrement les GFCI est essentiel pour assurer la sécurité continue dans les environnements où des appareils électriques sont utilisés.

Alertes sonores et visuelles

Le détecteur de disjoncteur fournit à la fois des alertes sonores et des signaux visuels pour indiquer la présence de champs électriques AC et le disjoncteur concerné. Les voyants LED permettent aux utilisateurs d'identifier les disjoncteurs dans la plupart des environnements d'éclairage.





Détecteur de disjoncteur Fluke BK120 SmartTrace™ et Testeur électrique T5-600 (FLK-BK120-T5-600)

Le testeur électrique Fluke T5-600 vous permet de mesurer le courant rapidement et en toute sécurité en faisant glisser la fourche ouverte sur un conducteur, sans contact métallique avec un conducteur sous tension.



Détecteur de disjoncteur Fluke BK120 SmartTrace™ et Multimètre numérique compact 107 (FLK-BK120-107)

Le Fluke 107 est un multimètre numérique compact et facile à utiliser, conçu pour s'adapter à votre façon de travailler. Il s'agit de l'outil de dépannage idéal dès le premier passage : suffisamment petit pour se loger dans une poche de chemise et pourtant suffisamment robuste pour résister à une utilisation quotidienne, y compris supporter une chute d'une hauteur de 1 m.



Caractéristiques

	Emetteur BK120	Récepteur BK120
Affichage		
Niveau de sécurité	CAT III 150 V	CAT III 150 V
Tension de fonctionnement nominale	110 V C.A. à 125 V C.A. à 6 mA	—
Fréquence nominale	50/60 Hz	—
Test GFCI	•	—
Contrôle du câblage	•	—
Indication du câblage	1 rouge, 2 verts	—
Indication de détecteur de disjoncteur	—	Visuelle et audio
Détection NCV	—	90 V C.A. à 240 V AC, 50/60 Hz Double sensibilité Indications visuelles et sonores
Lampe torche	—	•
Arrêt automatique	—	•
Témoin de batterie faible	—	•
Alimentation	Alimentation secteur	2 AAA

Informations de commande

Détecteur de disjoncteur BK120 SmartTracer™

Contenu

- Récepteur de détection de disjoncteur
- Emetteur
- Piles
- Guide de référence rapide

Rendez-vous sur le site www.fluke.com pour obtenir des informations complètes sur ces produits, ou contactez votre représentant local Fluke.



Fluke. Les outils les plus fiables au monde.™

©2023 Fluke Corporation.
Spécifications sujettes à modification sans préavis.
230444-fr

Toute modification du présent document est interdite sans le consentement écrit de Fluke Corporation.