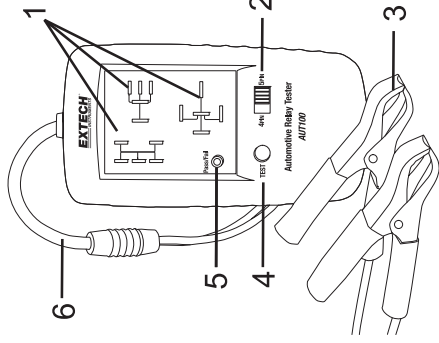


Modèle AUT100

Testeur de relais automobiles



Caractéristiques

- Supports de relais du panneau avant (1)
- Indication rapide Go/No-Go (5) (aller de l'avant ou non)
- Voyant LED bicolore d'état Réussite/Échec (vert et rouge)
- Connecteurs à pinces crocodiles (3) faciles à brancher avec des câbles de 121,9 cm (4 pieds) (6)
- Pas de pile requise
- Bouton de test (rouge) (4) facile à observer
- Commutateur de sélection pratique à 4 et 5 broches (2)

Sécurité

AVERTISSEMENT : Risques d'électrocution. Gardez les mains et les doigts à l'écart des pinces métalliques de la sonde et des points d'insertion des relais

ATTENTION ! Lisez, assimilez et respectez les règles de sécurité et les instructions d'utilisation contenues dans le présent manuel avant toute utilisation de ce produit.

Ne tentez d'effectuer aucune réparation sur cet appareil. Il ne comporte aucun élément susceptible d'être réparé par l'utilisateur.

N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes ou une forte humidité

N'utilisez pas l'appareil lorsqu'il est mouillé ou endommagé

N'appliquez pas plus que la tension ou le courant nominal indiqué.

N'utilisez pas l'appareil si l'étui est ouvert

Ce symbole, jouxtant un autre symbole ou une borne, indique que l'utilisateur doit consulter le manuel pour de plus amples informations.

Ce symbole, jouxtant une borne, indique que, dans les conditions d'utilisation normales, il peut y avoir des tensions dangereuses

Double isolation

Données techniques

Résistance de la bobine	20 à 500 Ω
Seuil de résistance de contact	200 mΩ
Température de fonctionnement	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Température de rangement	- 20 à 60 °C (- 4 à 140 °F)
Altitude	2 000 m (7 000 pieds) maximum
Humidité relative	80 % à 31 °C, tombant linéairement à 50 % à 50 °C
Dimensions et poids	128 x 68 x 30 mm (5 x 2,7 x 1,2 pouces) 181 g (0,4 lb)
Longueur du câble	1,2 m (4 pieds)

Instructions d'utilisation

Le testeur rapide « go/no-go » (aller de l'avant ou non) donne l'état de fonctionnement des relais automobiles à 4 ou 5 broches courants L'AUT100 permet de tester les états suivants :

- Résistance de la bobine
- Protection contre les surtensions
- Intégrité de contact ouvert/fermé
- Tests cycliques du contact afin de détecter tous dysfonctionnements intermittents
- Continuité du contact chargé
- Temps d'ouverture et de fermeture du contact relais

1. Coupez le contact du véhicule.

Branchez avec précaution les pinces crocodiles de l'appareil à la batterie 12 V du véhicule pour l'alimentation. Pour commencer, branchez le câble noir à la borne terre (négative -) et le rouge à la borne positive (+).

Les relais doivent être insérés directement à l'avant de l'appareil pour effectuer des tests. Choisissez la configuration d'entrée de relais (l'appareil en comporte trois) qui correspond au relais testé.

Utilisez l'interrupteur à glissière à 4 broches/5 broches correspondant au relais testé.

MANUEL D'UTILISATION

- Appuyez sur le bouton TEST pendant 2 à 3 secondes pour effectuer le test.
- Lisez le voyant LED d'état Réussite/Échec pour déterminer le résultat du test.

Garantie

FLIR Systems, Inc. garantit que cet appareil Extech Instruments est exempt de défauts matériels et de fabrication pendant un an à partir de la date d'envoi (une garantie limitée de six mois s'applique aux capteurs et aux câbles). Si le renvoi de l'appareil pour réparation devient nécessaire durant ou après la période de garantie, contactez le service client pour autorisation. Pour obtenir les coordonnées, visitez le site www.extech.com. Un numéro d'autorisation de retour (AR) doit être délivré avant tout retour de produit. L'expéditeur prend à sa charge les frais d'expédition, le fret, l'assurance et l'emballage correct de l'appareil afin de prévenir toute détérioration durant le transport. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages imputables à l'utilisateur tels que l'usage incorrect, un mauvais câblage, une utilisation non conforme aux spécifications, un entretien ou une réparation incorrecte ou toute modification non autorisée. FLIR Systems, Inc. déclinera toute responsabilité pour toute modification ou aptitude à l'emploi prévue, et ne sera en aucun cas tenu responsable pour tout dommage consécutif, direct, indirect ou accidentel. La responsabilité totale de FLIR est limitée à la réparation ou au remplacement du produit. La garantie définie ci-dessus est inclusive et couvre toute autre garantie, écrite ou verbale, n'est exprimée ou implicite.

Calibrage, réparation et services après-vente

FLIR Systems, Inc. offre des services de calibrage et de réparation pour les produits Extech Instruments que nous commercialisons. Nous fournissons également une certification NIST pour la plupart des produits. Contactez notre service client pour toute information sur les services de calibrage disponibles pour ce produit. Un calibrage doit être effectué chaque année pour vérifier les performances et la précision du mètre. Nous offrons également une assistance technique et un service à la clientèle. Veuillez vous reporter aux coordonnées fournies ci-dessous.

Lignes d'assistance : États-Unis (877) 439-8324

International : +1 (603) 324-7800

Service d'assistance technique : Option 3 ; E-mail : support@extech.com

Réparations et retours : Option 4 ; E-mail : repair@extech.com

Les spécifications produit sont sujettes à modifications sans préavis.

Pour les toutes dernières informations, veuillez visiter notre site Web.

www.extech.com

FLIR Commercial Systems, Inc., 9 Townsend West, Nashua, NH 03063 USA

Certifié ISO9001

Copyright © 2013 FLIR Systems, Inc.

Tous droits réservés, y compris la reproduction partielle ou totale sous quelque forme que ce soit

www.extech.com