

Modèle AUT35 Testeur de courant pour automobile 30 A



Caractéristiques

- Écran LCD à grands chiffres avec indication sous forme de graphique à barres
- Conçu pour utilisation avec des fusibles à mini lames ou des fusibles à lames de type ATC
- Le produit comporte des connecteurs à mini lames, à lames de type ATC et à pinces « crocodiles » avec un câble de 40 cm (1,3 pieds)
- Gamme de mesures : 30 A/48 V DC (durée de test : 10 secondes max.)

- Écran LCD à grands chiffres avec indication sous forme de graphique à barres
- Conçu pour utilisation avec des fusibles à mini lames ou des fusibles à lames de type ATC

- Le produit comporte des connecteurs à mini lames, à lames de type ATC et à pinces « crocodiles » avec un câble de 40 cm (1,3 pieds)
- Gamme de mesures : 30 A/48 V DC (durée de test : 10 secondes max.)

- Écran LCD à grands chiffres avec indication sous forme de graphique à barres
- Conçu pour utilisation avec des fusibles à mini lames ou des fusibles à lames de type ATC

Sécurité

- AVERTISSEMENT : Risques d'électrocution.** Gardez les mains et les doigts sur le boîtier de la sonde et à l'écart des pointes des lames.
- ATTENTION !** Lisez, assimilez et respectez les règles de sécurité et les instructions d'utilisation contenues dans le présent manuel avant toute utilisation de l'appareil.

- 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 indiquée entre l'extrémité de la sonde et la masse.
- 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

Gamme	0 à 30 A, 48 V DC
Résolution	100 mA
Precision	± (2 % de la lecture + 2 chiffres)
Distance de détection	0,508 cm (0,2 pouces)
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 % pouvant atteindre 31 °C, tombant à 50 % à 50 °C
Pile	1 x pile 9 V
Dimensions et poids	86 x 37 x 28 mm (3,4 x 1,5 x 1,1 po)/68 g (0,15 lb)

Instructions d'utilisation

- Déterminez le type de branchement : lames (7) ou pinces crocodiles (8).
- Branchez le câble de test souhaité au câble de branchement à la fiche banane (6), en faisant correspondre les couleurs : rouge à rouge, noir à noir.
- Coupez le contact du véhicule.
- En cas de tests effectués par le biais du porte-fusibles du véhicule : a. Retirez le fusible du circuit testé ; b. Insérez la lame (7) dans le porte-fusibles (d'où vous venez de retirer le fusible) ; et c. Insérez le fusible retiré dans la prise à fusibles sur le câble de mesure (9).
- En cas d'utilisation des pinces crocodiles, branchez la pince noire à une bonne mise à la terre et branchez la pince rouge à un point de test positif.
- Avant de poursuivre, veuillez noter que les tests doivent être limités à une période de 10 secondes. Des tests plus prolongés peuvent endommager l'appareil.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation (5) de l'appareil pour le mettre sous tension.
- Appuyez sur le bouton ZERO (3) pour mettre à zéro la lecture affichée.
- Mettez sous tension le circuit testé pendant un laps de temps atteignant 10 secondes seulement, puis lisez le graphique à barres de l'écran LCD (1) ainsi que les chiffres de l'écran (2) pour déterminer le courant DC mesuré.
- Appuyez sur le bouton HOLD (4) pour figer la lecture affichée.
- À la fin, appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre l'appareil hors tension.
- Mettez sous tension le circuit testé pendant un laps de temps atteignant 10 secondes seulement, puis lisez le graphique à barres de l'écran LCD (1) ainsi que les chiffres de l'écran (2) pour déterminer le courant DC mesuré.
- Appuyez sur le bouton HOLD (4) pour figer la lecture affichée.
- À la fin, appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre l'appareil hors tension.
- AVERTISSEMENT !** Les lames de fusible ou la pince crocodile peut devenir chaude en cours de tests. Laissez-la refroidir avant retrait. **Ne testez pas** pendant plus de 10 secondes.

Installation de la pile

- Pour remplacer la pile, retirez la vis située au dos de l'appareil, puis retirez le couvercle.
- Insérez ou remplacez la pile 9 V (respectez la polarité).
- Remettez en place le couvercle du compartiment à pile.

Ne jetez jamais les piles usagées ou rechargeables avec vos déchets ménagers.

En tant que consommateurs, les utilisateurs sont légalement tenus de rapporter les piles usagées à des points de collecte appropriés, au magasin de détail dans lequel les piles ont été achetées, ou à n'importe quel point de vente de piles.

- Mise au rebut :** Ne jetez pas cet appareil avec vos déchets ménagers. L'utilisateur est tenu de rapporter les appareils en fin de vie à un point d'échange agréé pour la mise au rebut des équipements électriques et électroniques.

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 Web suivant : 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'utilisation des spécifications, un entretien ou une réparation incorrecte ou toute modification non autorisée. FLIR Systems, Inc. déclinera spécifiquement toute garantie ou qualité marchande ou aptitude à l'emploi prévu, et ne sera en aucun cas tenu responsable pour tout dommage conséquent, 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 aucune autre garantie, écrite ou verbale, n'est exprimée ou implicite.

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

International : +1 (603) 324-7800

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

Reparations 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

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.