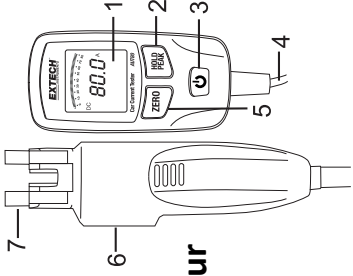


Modèle AUT80

Testeur de courant pour automobile 80 A



Caractéristiques

- Écran LCD à grands chiffres avec indication sous forme de graphique à barres et des fonctions de maintien de données/maintien de la valeur de crête
- Conçu pour utilisation avec des mini lames, des lames maxi et des lames de type ATC
- Le produit comporte un adaptateur de lames maxi et mini lames, un adaptateur de lames de type ATC, une fiche de court-circuit et un câble de 1,2 m (3,9 pieds)
- Gamme de mesures : 80 A/48 V DC (durée de test : 10 secondes max.)

Sécurité

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

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



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



Double isolation

Données techniques

Gamme 0 à 80 A DC/48 V DC

Résolution 100 mA (0,1 A)

Précision ± (2 % de la lecture + 4 chiffres)

Distance de détection < 0,508 cm (0,2 po)

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
Pile	1 x pile 9 V
Dimensions et poids	112 x 45 x 33 mm (4,4 x 1,8 x 1,3 pouces) 165 g (0,4 lb)

Instructions d'utilisation

1. **Coupez** le contact du véhicule.
2. Déterminez si la lame en position fixe (7) ou un des adaptateurs (à mini lames ou à lames de type ATC) sera utilisé.
3. Au besoin, branchez un adaptateur (de mini lames ou de lames de type ATC) aux lames maxi en faisant coulisser l'adaptateur vers le bas sur les lames maxi jusqu'à son verrouillage. Faites preuve de prudence, car les lames peuvent provoquer des blessures en cas de mauvaise manipulation.
4. Retirez le fusible du porte-fusibles du véhicule pour tester le circuit.
5. Insérez les lames de test dans le porte-fusibles (d'où vous venez de retirer le fusible).
6. En cas d'utilisation de fusibles à lames maxi, insérez le fusible à lames maxi retire dans la prise à fusibles (6) sur le câble du testeur.
7. En cas d'utilisation d'un adaptateur de fusibles à mini lames ou à lames de type ATC, insérez la lame de la fiche de court-circuit dans la prise à fusibles (6) sur le câble du testeur. La fiche de court-circuit est la fiche de couleur orange fournie.
8. 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.
9. Appuyez sur le bouton d'alimentation (3) de l'appareil pour le mettre sous tension.
10. Appuyez sur le bouton ZERO (5) pour mettre à zéro la lecture affichée.
11. Mettez sous tension le circuit testé pendant **un laps de temps atteignant 10 secondes seulement**, puis lisez le courant DC mesuré sur le graphique à barres et les chiffres de l'écran LCD (1).
12. Appuyez un court instant sur le bouton HOLD/PEAK afin de déclencher une lecture affichée sur l'écran (l'indicateur HOLD (Maintien) s'affiche). Appuyez à nouveau sur HOLD/PEAK pour quitter ce mode (l'indicateur HOLD s'éteint).
13. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton HOLD/PEAK pour faire passer l'appareil en mode PEAK (Valeur de crête) (l'appareil saisit les crêtes de courant d'appel rapides). L'indicateur PEAK s'affiche. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton HOLD/PEAK à nouveau pour revenir au mode de mesure normal (l'indicateur PEAK s'éteint). Remarque : les modes HOLD et PEAK peuvent fonctionner simultanément.
14. À la fin, appuyez sur le bouton d'alimentation (3) pour mettre

MANUEL D'UTILISATION

- l'appareil hors tension.
15. **AVERTISSEMENT !** Les lames de fusibles peut devenir chaude s en cours de tests. Laissez-les refroidir avant retrait. **Ne** testez pas pendant plus de 10 secondes.

Installation de la pile

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

REMARQUE : En cas de dysfonctionnement, vérifiez la pile pour vous assurer qu'elle est encore bonne et correctement insérée.

Rappels de sécurité concernant les piles

N'incinérerez jamais des piles ; elles risquent d'exploser ou de fuir.

En qualité de d'utilisateur final, vous êtes légalement tenu

(Ordonnance de l'UE relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles usagées ; **il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères !** Vous pouvez remettre vos piles/accumulateurs usagés aux points de collecte de votre quartier ou à tout point de vente de piles/accumulateurs !



Mise au rebut : Suivez les dispositions légales en vigueur relative s à la mise au rebut de cet appareil à la fin de son cycle de vie.

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'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 sa responsabilité toute garantie ou qualité marchande ou aptitude à l'emploi prévu, 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 aucun ne 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

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