

kraftmax



Introduction

Merci d'avoir choisi le testeur „Kraftmax XT1 Revolution" ! Contrairement à la plupart des testeurs ordinaires, le XT1 permet de tester de manière fiable pratiquement tous les types de piles et d'accumulateurs et d'en calculer la capacité restante en pourcentage.

De plus, il est capable de mesurer la résistance interne, ce qui est la plupart du temps réservé aux appareils industriels très onéreux. Pour toutes ces raisons, ce testeur à prix abordable représente une véritable révolution sur le marché ! Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec cet appareil haut de gamme !

Fonctions :

- Tester la tension des piles en volts, la capacité restante en pourcentage et la résistance interne.
- Ce produit est fourni avec deux pointes de contact. La pointe rouge doit être connectée au pôle positif + et la pointe noire au pôle négatif – de la pile.
- Ce produit dispose d'un mode d'économie d'énergie.

Compatible avec :

- Accumulateurs Ni-MH 1,2 V : AAAA, AAA, M, A, C, SC, D
- Piles zinc air 1,45 V : A10, A13, A312, A675
- Piles alcalines 1,5 V : AAA, M, C, SC, D

- Piles bouton alcalines 1,5 V : LR621(AG1), LR726(AG2), LR41(AG3), LR626(AG4), LR754(AG5) LR921(AG6), LR927(AG7), LR1120(AG8), LR936(AG9), LR1130(AG10), LR721(AG11), LR43(AG12), LR44(AG13)
- Piles bouton lithium-oxyde de manganèse 3,0 V : CR1025, CR1216, CR1220, CR1616, CR1620, CR2016, CR2025, CR2032, CR2320, CR2430, CR2450
- Piles lithium-oxyde de manganèse 3,0 V : CR123A, CR2
- Bloc de piles lithium-oxyde de manganèse 6,0 V : 2CR5, CR-P2
- Piles lithium-fer-phosphate 3,2 V : 10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 17500, 18500, 18650, 26500, 22650, 26650, 32650
- Accumulateurs lithium-ion 3,7 V : 10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 17500, 18500, 18650, 26500, 22650, 26650, 32650, 32710
- Piles alcalines 9,0 V : 6LR61
- Piles alcalines 12,0 V : 23A, 27A

Mode d'emploi :

Déterminez le type de pile que vous voulez tester et assurez-vous impérativement de la tension correcte en volts. Réglez le bouton rotatif sur la position correspondante.

Prenez les stylos de contact et positionnez-les aux deux pôles de la pile à tester. ATTENTION : Respectez impérativement la polarité ! (Stylo rouge au pôle „+" et stylo noir au pôle „-".)

L'écran affiche la tension actuelle, la capacité restante en pourcentage et la résistance interne.

Ces chiffres permettent de tirer les conclusions nécessaires.

Interprétation de la résistance interne

La mesure de la résistance interne est une des propriétés les plus importantes des testeurs de pile modernes.

Malheureusement, cette fonction est absente dans de nombreux appareils.

Un élément ayant une très haute (mauvaise) résistance interne affecte tous les autres éléments utilisés en même temps.

La résistance interne des piles ou des accumulateurs peut varier au fil du temps et des utilisations. Elle augmente en cas d'usure importante, d'utilisation incorrecte ou au bout d'un certain nombre de cycles.

Il est donc recommandé de contrôler régulièrement la résistance interne des piles afin d'éliminer les éléments aux valeurs divergentes.

Note : En ce qui concerne la résistance interne, la règle suivante s'applique : plus elle est basse, mieux l'énergie peut circuler.

Note : La résistance interne d'accumulateurs de même type doit être à peu près au même niveau. En cas de valeur fortement divergente due à une résistance interne élevée, il est recommandé d'éliminer l'accumulateur en question.

Note : Si vous utilisez plusieurs accumulateurs dans un appareil ou que vous souhaitez confectionner une batterie d'accumulateurs, tous les accumulateurs d'un lot devraient avoir la même résistance ou une résistance similaire. Cette recommandation a pour but d'assurer la performance

maximale des piles.

Avertissements

1. L'appareil est conçu uniquement pour l'utilisation dans des espaces intérieurs protégés et ne doit pas être exposé au soleil.
2. Pour la mise en service de l'appareil, ne pas utiliser de piles rechargeables, mais seulement des piles alcalines de 1,5 V (2xAAA) !
3. Tester une pile à la fois !
4. Pour que les résultats soient corrects, le contact entre la pile et la pointe de contact doit être suffisant.
5. Ne pas démonter ni monter l'appareil.
6. Il est recommandé de retirer les piles alcalines du testeur en cas de non-utilisation prolongée.
7. Insérer les piles alcalines neuves pour opérer l'appareil et assurer la précision des mesures.
8. L'appareil doit être tenu hors de portée des enfants !
9. Ne pas connecter les piles ou accumulateurs durablement aux pointes de contact !

Maintenance

1. L'appareil ne nécessite pas de maintenance, mais doit être nettoyé de temps en temps.
2. Pour le nettoyage, déconnecter l'appareil de toute source de courant.
3. Utiliser uniquement des chiffons doux et secs pour nettoyer le boîtier du chargeur.
4. Ne pas utiliser d'agents abrasifs ou de dissolvants.
5. Retirer les piles en cas de non-utilisation prolongée.

Information

Obligation d'information conformément à la loi sur le recyclage des piles

Les piles usagées ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Si les piles entrent en contact avec l'environnement, elles peuvent provoquer des dommages écologiques et nuire à la santé.

Les piles usagées peuvent être retournées sans frais au vendeur ou dans un dépôt autorisé.

Le consommateur est tenu par la loi de ramener les piles usagées dans un point de collecte.

energy inside GmbH
Ludwig-Eisbett-Straße 8
D-97616 Salz
Germany
WEEE-Reg.-Nr. DE 95037264
Tel.: 09771 / 62 88 650
E-Mail: energyinside@web.de