



Testeur de batterie
Mesure de la résistance de la batterie interne

CA 6630

amperis

www.amperis.com

AMPERIS PRODUCTS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espagne

CONTACT

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

Caractéristiques principales

- Mesure de la résistance interne (méthode précise à 4 fils) et de la tension en circuit ouvert (affichage simultané)
- Convient aux batteries nickel/cadmium, lithium-ion ou nickel/métal hybride.
- Fonction de comparaison pour une vérification rapide de la détérioration des piles.
- Stockage manuel de 999 mesures possible et stockage automatique en mode enregistreur de données
- Logiciel de transfert de données sur PC et câbles de mesure fournis.

Facile à mettre en œuvre :

- La borne + du C.A 6630 est connectée à la borne + de la batterie à tester.
- La borne - du C.A 6630 est connectée à la borne - de la batterie à tester.
- Allumez le C.A 6630 et lisez les résultats.

Des résultats faciles à interpréter :

- Grâce à la fonction de comparateur, les mesures seront comparées aux résultats théoriques intégrés dans l'appareil. Le résultat de la comparaison est affiché comme suit :



Un simple logiciel PC pour exporter les données stockées :

Ce logiciel permet

- Exporter les données stockées sur le C.A 6630 vers le PC.
- En mode enregistreur de données, recueillez régulièrement les valeurs (l'intervalle de temps entre 2 échantillons est réglable de 1 à 255 secondes) et affichez-les sous forme graphique.
- Stocker tous les résultats sur le disque dur de l'ordinateur

AMPERIS PRODUCTS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espagne

CONTACT

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

Données techniques

- Suspension automatique de l'appareil après 30 minutes sans aucune action sur les touches.
- Fonction de réglage du zéro pour la compensation du circuit de tension affiché.
- Affichage LCD 2 écrans et de nombreux symboles.
- Alimenté par 6 piles de 1,5 V - autonomie en utilisation continue : 7 heures.
- Consommation électrique maximale : 1 VA
- Dimensions : 250 x 1.000 x 45 mm
- Poids : 500 g, piles comprises.
- Mesure de la résistance : coefficient ta : $\pm (0,1 \% \text{ de L} + 0,5 \text{ chiffres}) / ^\circ\text{C}$

COMMANDE (expédiée avec une valise rigide :)

- Un ensemble de 2 câbles de mesure de 1 mètre qui se terminent
- sur les sondes rétractables
- Un logiciel de transfert de PC pour l'exportation et
- utiliser les données stockées
- Un câble de liaison C.A 6630 / PC
- Un manuel d'utilisation en 5 langues

Gamme	Résolution	Mesurer le courant	Précision
40 m Ω	10 $\mu\Omega$	37,5 mA	$\pm (1 \% \text{ de L} + 8 \text{ chiffres})$
400 m Ω	10 $\mu\Omega$	3,75 mA	
4 Ω	1 m Ω	375 μA	
40 Ω	10 m Ω	37,5 μA	

Gamme	Résolution	Précision
4 V	1 mV	$\pm (0,1 \% \text{ de L} + 6 \text{ chiffres})$
40 V	10 mV	

AMPERIS PRODUCTS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espagne

CONTACT

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com