

Evitez les pannes : faites de la maintenance préventive !

**Testeur de
capacité de batterie**

***Testez
vos batteries
facilement,
rapidement
et sûrement
avec le C.A 6630 !***



- Mesure de la résistance interne (méthode précise des 4 fils) et de la tension en circuit ouvert (affichage simultané)
- Adapté pour les batteries type nickel / cadmium, lithium ion ou nickel / métal hybride
- Fonction comparateur pour un constat rapide de la détérioration de la batterie
- Mémorisation manuelle possible de 999 mesures et mémorisation automatique en mode data logger
- Logiciel de transfert des données sur PC et cordons de mesure fournis

→ Facile à mettre en œuvre

- La borne + du C.A 6630 est reliée à la borne + de la batterie à tester
- La borne - du C.A 6630 est reliée à la borne - de la batterie à tester
- Allumer le C.A 6630 et lire les résultats

→ Résultats faciles à interpréter

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

- PASS / CORRECT
- WARNING / ATTENTION
- FAIL / ECHEC

→ Un logiciel PC simple pour exporter les données mémorisées

Ce logiciel permet :

- d'exporter les données mémorisées dans le C.A 6630 vers votre PC
- en mode data logger, de relever les valeurs régulièrement (l'intervalle de temps entre 2 échantillons est réglable de 1 à 255 secondes) et de les afficher sous forme graphique
- de stocker tous les résultats sur le disque dur de votre ordinateur

→ Caractéristiques techniques

- mise en veille automatique de l'appareil après 30 minutes sans action sur les touches
- fonction d'ajustage Zero pour compensation du circuit tension affiché
- écran LCD 2 afficheurs et nombreux symboles
- alimentation par 6 piles de 1,5 V – autonomie en continu : 7 heures
- puissance max. consommée : 1 VA
- dimensions : 250 x 100 x 45 mm
- poids : 500 g piles incluses
- mesure de résistance : coeff. de t° : $\pm (0,1 \% \text{ de L} + 0,5 \text{ digits}) / ^\circ\text{C}$
tension de mesure : 1,5 mVAC / Fréquence de mesure : 1 kHz $\pm 10 \%$

Gamme	Résolution	Courant de mesure	Précision
40 mΩ	10 μΩ	37,5 mA	± (1 % de L + 8 digits)
400 mΩ	100 μΩ	3,75 mA	
4 Ω	1 mΩ	375 μA	
40 Ω	10 mΩ	37,5 μA	

- mesure de tension : coeff. de t° : $\pm (0,1\% \text{ de L} + 0,5 \text{ digits}) / ^\circ\text{C}$

Gamme	Résolution	Précision
4 V	1 mV	± (0,1 % de L + 6 digits)
40 V	10 mV	

→ POUR COMMANDER

C.A 6630 Testeur de batteries P01.1913.03

Livré en mallette de transport rigide avec :

- un jeu de 2 cordons de mesure de 1 m terminés par des pointes de touche rétractables
- un logiciel de transfert sur PC pour exporter et exploiter les données mémorisées
- un cordon de liaison C.A 6630 / PC
- une notice de fonctionnement en 5 langues



DISTRIBUTEUR

testoon
test and measurement equipment



99, rue Béranger
92320 Chatillon
Tel : 01 71 16 17 00
Fax : 01 71 16 17 03
www.testoon.com

**CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP