

Informations produit pour technique de chargement :

BQCC2 - Art. : 9200302



Appareil de mesure de capacité combiné avec testeur rapide pour batteries d'outils industriels

La disponibilité fonctionnelle d'une batterie change au cours de son cycle de vie. Pour en juger précisément, il est nécessaire entre autres de déterminer son contenu utile (capacité). L'information doit être obtenue rapidement : la batterie est-elle déjà endommagée ? Pour le savoir, il faut la tester en quelques secondes selon des critères bien définis. Ces deux fonctions sont combinées dans le BQCC2. Test rapide ainsi qu'un contrôle intensif de l'efficacité au moyen de processus cycliques de chargement et de déchargement avec analyse de l'état réel et évaluation finale.

Le BQCC2 est totalement compatible avec le système d'adaptateur de Nordisch et l'utilisateur n'a que quelques réglages à faire. Un recouplement des paramètres spécifique à la batterie est effectué en connectant l'adaptateur requis. Ainsi, le système peut être utilisé rapidement.

Le BQCC2 de Nordisch a les caractéristiques suivantes :

- Fonction de test rapide
- Fonction de test intensif
- Commande par écran /touches, édition et enregistrement possibles des données
- Types de batterie testable : NiCd/NiMh/LiIon
- Nombre de cycles de chargement / déchargement au choix (max. 5)
- Choix du courant de chargement / déchargement par palier de 0,1 A. (min. 0,1 A – max. 5 A)
- Plus de 40 types de batteries différents de fabricants répandus peuvent être testés à l'heure actuelle



Documentation :

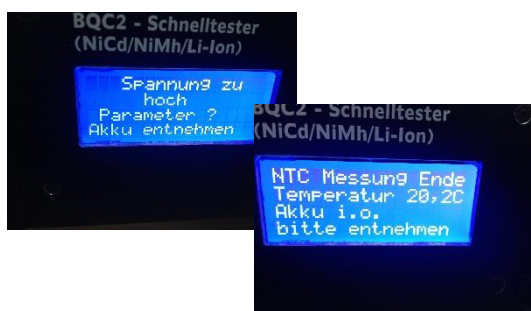
Les résultats des tests et la durée du processus et des paramètres réglés du contrôle peuvent être mis en ligne et supervisés par l'interface sur le PC. Les données peuvent être enregistrées et utilisées à des fins de traitement et d'analyse.



Informations à l'écran

Le type de batterie sélectionné, le processus de chargement et de déchargement, le courant actuel, la capacité chargée ou déchargée peuvent être affichés à l'écran à tout moment pendant le processus en appuyant sur une touche.

Le résultat final est automatiquement affiché après le test rapide, automatiquement sous forme de comparaison théorique / réel de la capacité lors des cycles. En cas de dysfonctionnement, la mesure est automatiquement interrompue.



Données techniques :

Tension de la batterie (V) : 1,2 V - 36 V

Variantes : disponible également sous forme de cube (5401)
Formes spéciales et autres langues sur demande

Type de batterie : NiCd / NiMh / Li-ions

Capacité (Ah) : autonome

Raccordement : UE : 230 V - 50 Hz (fusible de secteur)

Dimensions en cm (lxHxP) : 50x20x35

États-Unis : 110 V - 60 Hz (fusible de secteur)

Durée avant résultat : 15 – max. 30 sec.(test rapide)
à partir de 45 min. (test intensif)