



Dispositivo de medición de capacidad con prueba rápida de baterías de instrumentos industriales

La duración del tiempo de operación de una batería cambia a lo largo de su vida útil. Para hacer predicciones precisas es necesario determinar la carga disponible (la capacidad). Al mismo tiempo es necesario acceder a la información rápido, ... ¿la batería ya ha sufrido daños? No debe requerir mucho esfuerzo realizar una prueba en pocos segundos siguiendo criterios preestablecidos. Ambas funciones están disponibles en BQCC2. Prueba rápida & control exhaustivo de la capacidad de rendimiento mediante procesos de carga y descarga cíclicos con análisis del estado real y evaluación final. Los datos también están disponibles para imprimir o exportar al ordenador.

BQCC2 es plenamente compatible con el sistema adaptador de Nordisch y precisa ajustes mínimos por parte del usuario. Se efectúa una comparación de parámetros específicos de baterías al enchufar el adaptador pertinente. Por lo tanto, el sistema ya está listo para usarlo tras un breve periodo de funcionamiento.

Características de Nordisch-BQCC2:

- Función de prueba rápida
- Función de prueba intensiva, incluyendo la medición de la capacidad
- Manejo mediante pantalla / teclado, posibilidad de imprimir y almacenar datos
- Tecnologías de batería comprobables: NiCd/NiMh/LiIon
- Número de ciclos de carga y descarga ajustable (máx. 5)
- Ajuste de la corriente de carga/descarga en intervalos de 0,1A. (Mín. 0,1A – Máx. 5 A)
- Capacidad de comprobación de más de 40 tipos distintos de baterías de las marcas principales actuales.

Imagen ilustrativa:
BQCC2



Documentación:

Los resultados de las pruebas, así como la duración del proceso y los parámetros de ajuste de las mismas se pueden transferir al ordenador a través del interfaz y monitorizarlos. Existe la posibilidad de almacenar los datos para procesarlos y evaluarlos posteriormente.



Información en la pantalla

Tipo de batería seleccionado, proceso de carga o descarga, flujo de corriente actual, capacidad cargada y descargada: en cualquier punto del proceso es posible mostrarlos en pantalla presionando una tecla.

El resultado final aparece inmediatamente al finalizar la prueba rápida; durante la ejecución de los ciclos se visualiza automáticamente como comparación de la capacidad teórica y real. En caso de fallo la medición se interrumpe automáticamente.



Imagen ilustrativa:
información en la pantalla BQCC2

Datos técnicos:

Voltaje de la batería (V):	2,4 - 44V	Modelos:	También disponible en diseño cubo (5401)
Tipo de batería/fabricante:	NiCd / NiMh / Li-Ion (véase lista de adaptadores)		Especificaciones particulares y otros idiomas disponibles bajo petición
Capacidad (Ah):	independiente		
Dimensiones en cm (ancho x alto x hondo):	50x20x35	Conexión:	UE: 230 V – 50/60 Hz (fusible)
Tiempo de prueba hasta obtener el resultado:	15 – 30 segundos (prueba rápida) a partir de 45 Min (prueba intensiva)		EEUU: 110 V - 60 Hz (fusible)

Si surgen preguntas sobre nuestros productos no dude en ponerse en contacto con nosotros.

- **Su equipo Nordisch** -



Nordisch
GmbH

Verwaltung & Service
Warwer Straße 1a
28816 Stuhr
Telefon +49 (0) 4206 44 79 600

Geschäftssitz
Carsten-Dreßler-Straße 10
28279 Bremen
Telefon +49 (0) 421 51 70 07 70

E-Mail info@nordisch-gmbh.de
Web www.nordisch-gmbh.de
WEEE-Reg.-Nr.: DE 50982548