

Produktinformation Ladetechnik:

BQCC2 - Art.: 9200302



Kombiniertes Kapazitäts-Messgerät mit Schnelltester für Industriewerkzeug-Akkus

Die dauerhafte Einsatzbereitschaft eines Akkus verändert sich im Laufe der Lebenszeit. Um eine präzise Aussage zu treffen, ist hierfür u.a. die Ermittlung des nutzbaren Inhalts (Kapazität) erforderlich. Gleichzeitig ist eine schnelle Information nötig, ...ist der Akku bereits vorgeschädigt? Hierzu muss er mit wenig Aufwand nach definierten Kriterien innerhalb weniger Sekunden getestet werden. Beide Funktionen finden Sie kombiniert im BQCC2. Schnelltest sowie intensive Prüfung der Leistungsfähigkeit durch zyklische Lade- und Entladevorgänge mit Analyse des Istzustands und abschliessender Bewertung.

Das BQCC2 ist voll kompatibel mit dem Nordisch-Adaptersystem und benötigt somit nur minimale Voreinstellungen durch den Anwender. Ein akkuspezifischer Parameterabgleich erfolgt durch das Einstecken des benötigten Adapters. Somit ist die Anwendung des Systems schon nach kurzer Einarbeitungszeit möglich.

Das Nordisch-BQCC2 hat folgende Merkmale:

- Schnelltestfunktion
- Intensivtestfunktion
- Bedienbarkeit über Display / Tasten, Ausgabe und Speicherung der Daten möglich
- prüfbare Akkutechnologien: NiCd/NiMh/LiIon
- Anzahl der Lade-/Entladezyklen frei wählbar (max. 5)
- Auswahl des Lade-/Entladestroms in 0,1A-Schritten. (Min. 0,1A – Max. 5 A)
- Prüfbarkeit von derzeit mehr als 40 verschiedener Akkutypen gängiger Hersteller



Dokumentation:

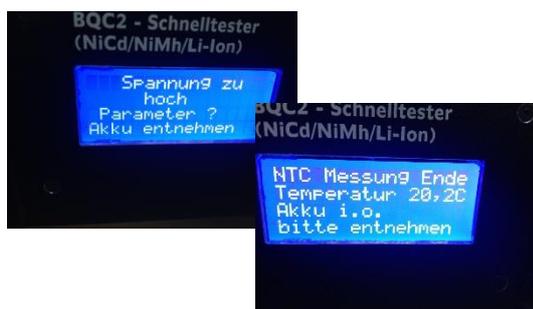
Ergebnisse der Tests sowie Zeitdauer des Gesamtablaufs und eingestellte Parameter der Prüfung können online über die Interfaceschnittstelle an den PC übergeben und überwacht werden. Die Daten sind speicherbar und können zur Weiterverarbeitung und Auswertung genutzt werden.



Informationen am Display

Ausgewählter Akkutyp, Lade- bzw. Entladevorgang, aktueller Stromfluss, geladene bzw. entladene Kapazität sind jederzeit während des Vorgangs mit einem Tastendruck am Display abrufbereit.

Das Endergebnis wird nach dem Schnelltest sofort, beim Durchlauf der Zyklen automatisch als Soll-/Ist-Vergleich der Kapazität angezeigt. Im Störfall wird die Messung automatisch abgebrochen.



Technische Daten:

Akkuspannung (V): 1,2V - 36V
Akkutyp: NiCd / NiMh / Li-Ion
Kapazität (Ah): unabhängig
Abmasse in cm (BxHxT): 50x20 x35
Testzeit bis Ergebnis: 15 – 30 sec. (Schnelltest)
 ab 45 Min (Intensivtest)

Varianten: Auch als Würfel-Bauform (5401) verfügbar
 Sonderformen und Fremdsprachen auf Anfrage
Anschluss: EU: 230 V - 50Hz (Netzsicherung)
 US: 110 V - 60Hz (Netzsicherung)