

Modernes Battery-Testing: Im Enerlab 4.0 wird mit BINDER-Schränken getestet



Anwendungen:

- Die laufenden Speicher werden von außen und danach mit Licht- und Rasterelektronenmikroskopen von innen untersucht.
- Die Erkenntnisse, die sich auf der strukturellen und chemischen Ebene über Alterungsprozesse gewinnen lassen, werden auf einen digitalen Zwilling übertragen, den die Wissenschaftler dann virtuell altern lassen.
- Ein halbes Jahr Dauerbetrieb liefert die notwendigen Daten, auf deren Grundlage drei bis fünf Jahre simuliert werden.

Kundenanforderungen:

- Kleiner Footprint – für eine geringe Aufstellfläche
- Platzsparende Lösung möglich
- Individualisierte Lösungen möglich beispielsweise mit Durchführungen
- Türsicherung
- Beheizte Überdruckklappe
- Tür mit Fenster
- Innen-Beleuchtung

Über den Kunden:

Das Enerlab 4.0 der Hochschule Offenburg testet Lithium-Ionen-Energiespeicher. In dem hochmodernen Labor werden mehrere von BINDER INDIVIDUAL angepasste Kühlkubatoren mit Paket P im Bereich Battery-Testing eingesetzt.



› Die Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien Offenburg mit Hauptsitz in Offenburg ist eine Hochschule für Angewandte Wissenschaften des Landes Baden-Württemberg.

BINDER-Kühlkubator mit Paket-P für Performancetests

- Unabhängiger Temperaturbegrenzer Klasse 2 bei eingestellter Temperatur von 120 °C
- Begrenzung des Temperaturbereiches auf 120 °C am Regler
- Reversible Überdruckklappe aus Edelstahl oben mittig auf dem Gerät verbaut
- Erweiterte Türzuhaltung mit verstärkten Spannern



› Modell KB-P 240

Lesen Sie mehr

› go2binder.com/de-batterietestschraenke