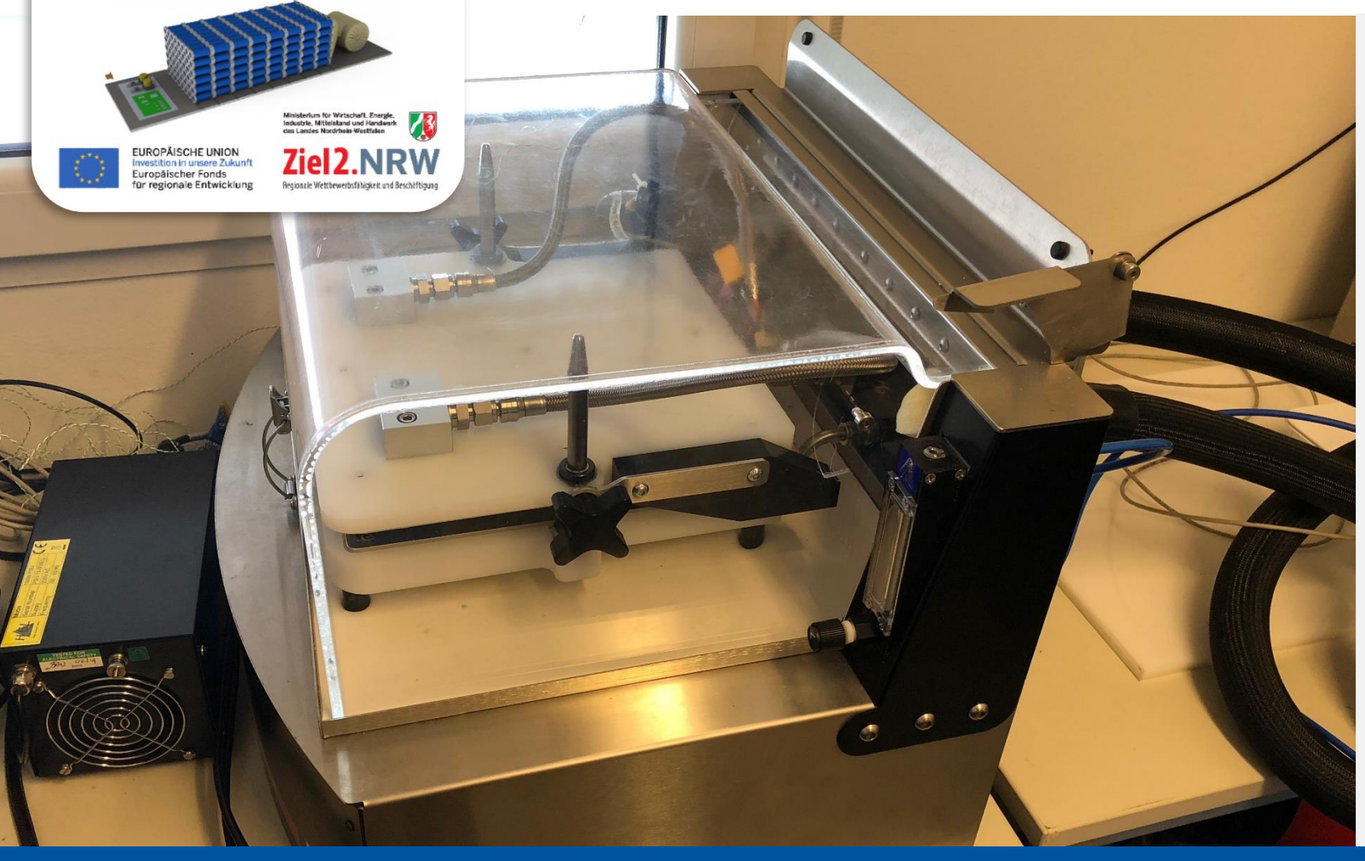
Kalorimeter (isotherm)

Anlagentechnik im Zentrallabor für Batterietechnik NRW



Kostensätze:

Stundensatz:
4,81 €

Tagessatz:
115,35 €

Technische Daten

Testzentrum Hüttenstraße
Container 2

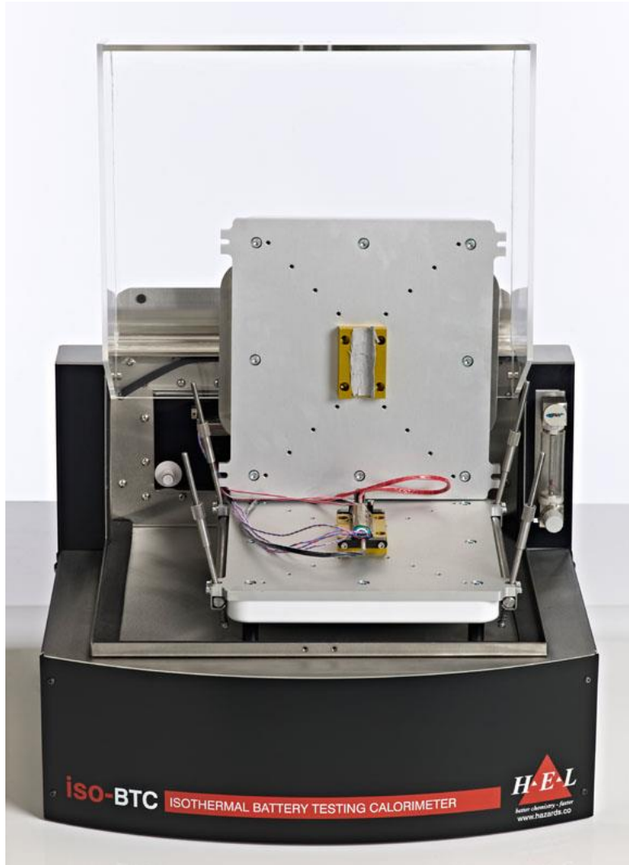
Isothermisches Kalorimeter iso-BTC Fa. HEL

- Das iso-BTC misst die während der Entladung erzeugte Energiemenge bei konstanter Batterietemperatur.

- Betriebsbereich: -40 °C bis 100 °C
- Zelltypen: Pouch-Bag, zylindrisch, prismatisch

Zur Bedienung notwendige Qualifikationen

- Einführung in die Maschine durch die Vermieter



Anwendungsgebiete

- Bestimmung der Abwärme einer Batteriezelle
- Dimensionierung und Auslegung von Kühlsystemen
- Verifizierung von Batteriemodellen

Ihr Ansprechpartner:
Cem Ünlübayir, M.Sc.
cue@isea.rwth-aachen.de
Tel.: +49 241 80-49403

EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk des Landes Nordrhein-Westfalen

Ziel2.NRW
Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung