

Elektrochemie

Autolab IMP – elektrochemische Analytik auf dem neuesten Stand

Autolab IMP ist ein neuer Kompaktpotentiostat mit Impedanzfunktion. Er ist ein Allrounder, der in verschiedensten Bereichen wie Materialentwicklung, Elektrosynthese, Elektrolyse und Korrosionsuntersuchungen eingesetzt werden kann.

- Maximale Stromstärke (anlegen und messen): ± 100 mA
- Spannung (anlegen und messen) ± 10 V
- EIS: Frequenzbereich von $10 \mu\text{Hz}$ bis 1 MHz
- NOVA Software inklusive mit Standardmethoden «ready to use»



Autolab Booster 20 A

Der Booster 20 A ist gedacht als Upgrade für den Autolab PGSTAT302N und ermöglicht Anwendungen, die Stromstärken von bis zu 20 Ampere erfordern, z.B. in den Bereichen Energieforschung, Wasserstoffherzeugung oder Elektrolyse.

- Komplette Integration in die Autolab Software NOVA
- Einfach anzuschließen
- Kompatibel mit allen Geräten der Baureihe PGSTAT302N