

PARControl - Steuerungssoftware für PAR Potentiostate unter Windows 2000 / Windows XP

Merkmale des Programms (in der aktuellen Version)

- Ansteuerung folgender Potentiostaten:
EG&G PAR Versastat I/II, 273, PAR 273A, 263, 263A
- Verschiedene Experimenttypen
 - Potentiostatische Techniken:
 - Chronoamperometrie (mit 1 oder 2 Stufen)
 - Zyklische Voltammetrie (mit 1 oder 2 Umkehrpotentialen)
 - Linear Sweep Voltammetrie
 - Benutzerdefinierte Potential Pulse (bis zu 20 Stufen)
 - Galvanostatische Techniken
 - Chronopotentiometrie
 - Galvanische Pulse (bis zu 20 Stufen)
 - Linear Sweep Potentiometrie
- Manuelle Steuerung des Potentiostaten mit Datenaufzeichnung (wie bei Analoggeräten)
- Benutzerprogrammierbarer Experimentsequenzer für automatisierte Ausführung von Abfolgen verschiedener Experimenttypen mit Schleifen, Verzögerungen und Meldungsfenstern.
- Einheitliches Datenformat für alle Experimenttypen mit Zeit, Potential, Strom, Ladung total, Ladung (Ox), Ladung (Red)
- Einfacher Datenexport nach **Origin und Excel**

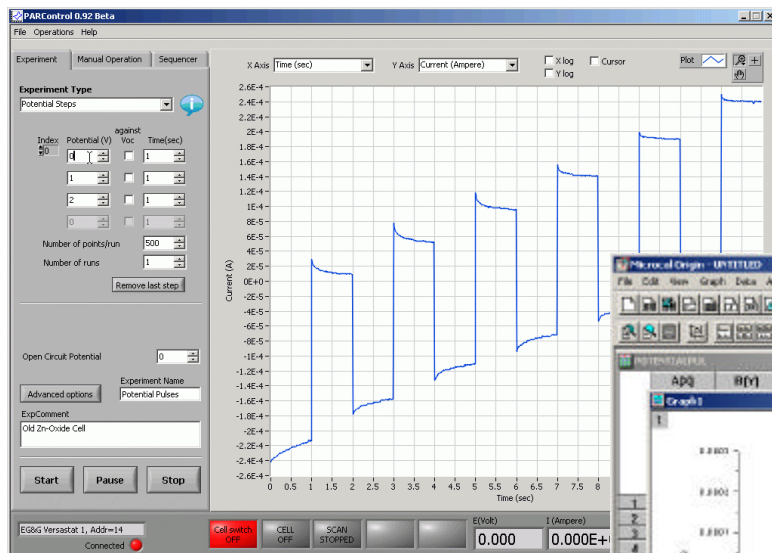
Arbeiten Sie mit Ihrem älteren EG&G / PAR Potentiostaten noch unter MS-DOS?

Leider werden einige ältere Modelle wie

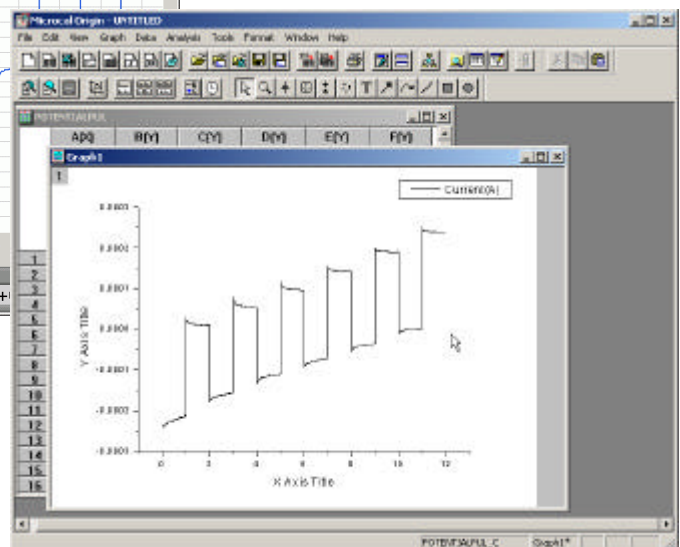
- Versastat I
- EG&G PAR 263 (ohne A)
- EG&G PAR 273 (ohne A)

nicht mehr von der aktuellen PAR PowerSuite-Software unterstützt. Wegen der zahlreichen Anfragen wurde **PARControl** als universelles Steuerungsprogramm unter Windows entwickelt. Damit können Sie Ihren Potentiostaten unter einem aktuellen Betriebssystem komfortabel betreiben. Das Programm bietet einen ähnlichen Funktionsumfang wie PowerEChem verbunden mit einer aktuellen Bedienoberfläche.

Screenshot der Bedienoberfläche:



Datenformat ASCII-Tabelle:
 Daten können direkt nach Origin oder Excel exportiert werden.



Das Programm wurde in Deutschland entwickelt, und es wird auch noch weiterentwickelt. Künftige Updates sind im Preis enthalten. Und bei Fragen oder Problemen bieten wir Ihnen direkte und schnelle Unterstützung. Auf Anfrage können auch spezielle Wünsche, wie Messprogramme oder spezifische Erweiterungen realisiert werden.

Preis: 2490,- Euro