

## DC.chargeSTRESSOR

### 世界上第一个 DIN70121 充电点测试仪

该 DC.chargeSTRESSOR 是电动汽车仿真仪，用于充电点和电动汽车之间的通信一致性测试。它有利于厂商开发 DIN70121 标准兼容充电点，不需要一个真正的电动车用于测试目的。

#### 特点和优点

- 基于 TTCN-3 测试例，覆盖 DIN 70121:2012-08
- TWorkbench 运行 Licence (Testing Technologies)
- 修改现有的或添加新的测试用例（可选）
- SLAC testing
- 支持真正的充电
- 分析 PWM (脉冲宽度调制)信号
- 模拟误差电流
- 短路测试
- 整个测试周期测量电压和电流产生的广泛数据和信号日志
  - PWM 占空比，发送和接收信息的 XML 数据格式日志
  - 易于应用 TWorkbench 或者其它第三方软件后续处理分析
- 包含的测试工程覆盖以下通讯序列支持的应用协议
  - Session Setup – Service Discovery
  - Service and Payment selection
  - Contract authentication (cyclic)
  - Charge parameter discovery (cyclic)
  
  - Cable check (cyclic)
  - Precharge (cyclic)
  - Power Delivery
  - Current Demand (cyclic)
  - Power Delivery
  - (Optional) Welding Detection
  - Session Stop

#### 硬件组件

- 19" Flightcase
- 3kW DC Load
- Integrated Oscilloscope
- Emergency stop
- Integrated 19" TFT Display with I
- Integrated 7" Touch for easy-to-u
- Combo type 2 inletThe new

