

دستگاه تست پیل سوختی با ظرفیت ۱۲۵ وات



از این دستگاه میتوان برای
تست انواع پیل سوختی AFC،
SOFC، DMFC و PEMFC
استفاده کرد

مشخصات فنی:

Maximum Load Current 12/100 A

Maximum Load Power: 125 W

Maximum Whole Cell Voltage: 20 V

Voltage Accuracy: ± 7 mV $\pm 3\%$ of reading

Reactant Gas Control System: All 316 SS construction (humidifiers, flow path, valves and MFC) with Swagelok fittings

Mass Flow Control: Anode 2 SLPM and Cathode 5 SLPM

Dual rate software controlled mass flow controllers

Automatic N₂ purge

Back pressure Control: Standard: Manual control, 0-30 PSIG

Temperature Controllers: cell, anode humidifier, cathode humidifier, heating line

Compact design

Software: user friend software based on Labview