
Test-Elektrolyseur

Prinzip:

Testen von Elektrodenmaterialien für gaserzeugende Reaktionen (z.B. H_2 , O_2 , Cl_2 , O_3) und Systemtests.

Hersteller	Fraunhofer IFAM
Spannungen	0 - 20 V
Stromstärke	0 - 30 A
Elektrodenfläche	20 cm ²
Temperatur	20 - 80 °C
Sensoren	H_2 , O_3 , Temperatur, Mass-Flow
Elektrolytkreislauf	dual, singulär
Elektrolyte	KOH, NaCl
Seperator	Membran, Diaphragma