

# Test-Elektrolyseur

## Prinzip

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

---

<b>Hersteller</b>	IFAM
<b>Spannungen</b>	0 - 20 V
<b>Stromstärke</b>	0 - 30 A
<b>Elektrodenfläche</b>	20 cm <sup>2</sup>
<b>Temperatur</b>	20 - 80 °C
<b>Sensoren</b>	$H_2$ , $O_3$ , Temperatur, Mass-Flow
<b>Elektrolytkreislauf</b>	dual, singular
<b>Elektrolyte</b>	KOH, NaCl
<b>Seperator</b>	Membran, Diaphragma

---