

طیف سنجی امپدانس الکتروشیمیایی

Electrochemical Impedance Spectroscopy

EIS



EIS روش بسیار پرکاربردی در مشخصه یابی سلول های خورشیدی و نیز در کاربردهای عمومی نظیر مطالعات خوردگی و الکتروشیمیایی می باشد.

موارد کاربرد

• اندازه گیری امپدانس نمونه

• برآزش مدار معادل با امپدانس معادل نمونه

مشخصات فنی	
۲۲'۱۳'۵ سانتی متر مکعب	ابعاد دستگاه :
۰.۱ اهم تا ۱۰ مگا اهم	محدوده اندازه -گیری امپدانس
از -هتاه ولت	محدوده ی اعتبار ولتاژ DC
از ۰.۱ تا ۰.۱ ولت	محدوده ی دامنه ی ولتاژ AC
از ۰.۱ هرتز تا ۲۰۰ کیلوهرتز	محدوده ی فرکانس
۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز	برق ورودی