



Plate Cell Kit



PTC1



Active area will be determined by O-ring's position.

کیت سل صفحه ای

کیت تست سل صفحه ای برای بررسی مواد صفحه ای مانند فلزات و صفحات نیمه رسانا ها طراحی شده است. در ارزیابی یک نمونه صفحه ای بین دو بلوک سلی قرار میگیرد. یک میبه گرافیت یا سیم پلاتینی به عنوان الکتروود کمکی استفاده می شود و یک الکتروود رفرنس نیز باید بکار گرفته شود. کیت سل صفحه ای PTC1 یک قسمت هولدر الکتروود دارد و یک دکمه کنترل تنظیم ضخامت دارد. منطقه فعال، که باید در معرض الکتروولیت باشد می تواند با موقعیت O-ring انتخاب شود.

مشخصات فنی کیت سل صفحه ای یا پلیت سل PTC1

عرض >15mm ضخامت 0.1~10mm	سطح تست نمونه
تفلون	جنس ماده
۱ سانتی متر مربع ۵ سانتی متر مربع	ناحیه فعال استفاده از O-ring کوچک استفاده از O-ring بزرگ

تست سل صفحه ای PTC2، یک سل ساده برای تست های الکتروشیمیایی است، همچنین ان می تواند یک انتخاب کامل برای اندازه گیری امپدانس الکتروشیمیایی (EIS) نمونه های فلزی رنگی است. اسمبل کردن سل PTC2 خیل ساده است.



مشخصات فنی کیت سل صفحه ای یا پلیت سل PTC2

PTC015 : 29x29mm or more سایز PTC2 : 60x60mm or more PTC015 : >3mm ضخامت PTC2 : >7mm	نمونه
پیرکس	جنس بدنه سلول
Saturated calomel reference electrode Ag/AgCl reference electrode	الکتروود رفرنس
Graphite rod Pt wire counter electrode	الکتروود کمکی

ویژگی های فلت سل

اندازه گیری امیدانس الکتروشیمیایی

کاربرد های فلت سل

ایده ال برای تست نمونه های سل صفحه ای

کاربری ساده

قابلیت اسمبل کردن سریع و آسان

الکتروود کمکی قابل تغییر