

محلول استاندارد هدایت الکتریکی (1413µS/cm)

1413 µS/cm Conductivity Standard (500mL)

Product No. 33020500



کیمیا شیمی صنعت
هونام

دوست عزیز

با تشکر از انتخاب شما در استفاده از محلول استاندارد شرکت هونام

لطفا دستورالعمل استفاده از محلول را به دقت مطالعه فرمایید. روش کار و اطلاعات مورد نیاز در دستورالعمل آزمایش اشاره گردیده است.

محلول استاندارد را از پکیج بسته بندی خارج کنید و آنرا به دقت بررسی نمایید تا اطمینان حاصل شود که در هنگام حمل و نقل هیچ آسیبی رخ نداده باشد. اگر خسارت قابل توجهی وجود داشته باشد فوراً به فروشنده یا نزدیکترین دفتر هونام اطلاع دهید.

محلول استاندارد هدایت الکتریکی :

- ❖ محلول هدایت 1413 به حجم ۵۰۰ میلی لیتر
- ❖ آب مقطر
- ❖ بشر مدرج

مشخصات:

هدایت (25°C)	1413µS/Cm
روش	الکترومتریک
دقت	1 µS/Cm
حجم محلول	500 ml

اهمیت و کاربرد:

کالیبراسیون دستگاه هدایت سنج

روش آزمون:

قبل از استفاده از محلول تمام دستورالعمل ها را بخوانید.

➤ بشر پلاستیکی را از پکیج بسته بندی خارج نموده و با آب مقطر به خوبی کر داده شود.

سپس پروب دستگاه Conductivity Meter را از محلول نگهداری پروب درآورده، با آب مقطر به خوبی شسته و با دستمال کاغذی به دقت خشک کنید.



بشر پلاستیکی را از محلول استاندارد هدایت الکتریکی پر نموده و الکتروود کندانکتیومتر را درون محلول ۱۴۱۳ قرار داده و هدایت سنج را بر اساس دستورالعمل دستگاه استاندارد کنید.

در این مرحله باید دستگاه هدایت ۱۴۱۳ میکروزیمنس بر سانتی متر را در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد نشان دهد(تایید کالیبراسیون). پروب را با آب مقطر سه مرتبه شسته و با دستمال کاغذی خشک کنید.

به طور مشابه نمونه مورد آزمون را در بشر مدرج ریخته و پس از رساندن دمای محلول به دمای مرجع (۲۵ درجه سانتیگراد)، عدد نشان داده شده توسط دستگاه را خوانده و بر حسب میکروزیمنس بر سانتی متر یادداشت کنید.

پس از اتمام اندازه گیری نمونه ها مجدداً فرآیند شستن پروب را انجام داده و پروب را بر روی دستگاه قرار دهید.

❖ در صورت اینکه پس از کالیبراسیون دستگاه هدایت سنج، هدایت الکتریکی محلول استاندارد ۱۴۱۳ را در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد با خطای بیشتر از ۱± نمایش داد، کالیبراسیون را مجدداً انجام دهید.

منابع:

ASTM

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

احتیاطات ایمنی

در هنگام استفاده از محلول از دستکش استفاده گردد

محلول استاندارد را دور از نور خورشید و در دمای خنک نگه داری گردد.

در صورت مشکل با شرکت کیمیا شیمی صنعت هونام ارتباط گرفته شود.