



درباره شرکت دیتکت:

پس از سال ها کسب تجربه در زمینه علم شیمی و به خصوص الکتروشیمی و پس از مشاهده کاستی های موجود در بازار ایران از جمله عدم داشتن حق انتخاب و نبود تنوع و قیمت مناسب محصول، اعضای شرکت دیتکت بر این شدند تا با شکستن محدودیت ها در فضایی سالم و رقابتی اقدام به برآورده کردن حداکثری نیازهای جامعه علمی کشور نمایند. مهمترین اصلی که این شرکت سرلوحه خود قرار داده است، دادن حق انتخاب به مصرف کننده و مشتری مداری می باشد. این امر از طریق فراهم نمودن گستره وسیعی از تجهیزات و مواد اولیه مورد نیاز مراکز پژوهشی و تیم های تحقیقاتی و همچنین ارائه خدمات سریع و با کیفیت محقق شده است. مشتریان به نام این مجموعه گواه این ادعا می باشد.



- الکترودها را پس از استفاده به صورت مجزا نگه داری نمایید.
- حداکثر دمای کاربری الکترودهای تفلونی ۸۰ درجه سانتی گراد می باشد. از بالا بردن دما بیش از این مقدار جدا اجتناب نمایید.
- دقت نمایید تا کابل الکتروده تحت هیچ شرایطی در مجاورت حرارت مستقیم قرار نگیرد.
- از جدا کردن اجزای داخلی الکتروده به منظور تعمیر و دسنت کاری آن جدا بپرهیزید.
- قبل از آغاز آزمایش حتما از محکم بسته شدن قسمت های متحرک اطمینان حاصل نمایید.
- در صورت استفاده از دستگاه تراسونیک با قدرت بالا، لامپ مادون قرمز، دمای کنترل نشده و اعمال نیروی خارجی امکان آسیب دیدن قسمت های مختلف الکتروده وجود دارد.

نحوه صحیح استفاده و نگه داری:
- از تماس قطعات تفلونی با اشیاء تیز و برنده جلوگیری شود.
- قبل از بستن اجزای جدا شونده و محکم نمودن آن از قرار دادن الکتروده در محلول جدا بپرهیز شود.
- در الکترودهای کمکی گرافیت مغزی گرافیتی پس از چند بار استفاده به راحتی قابل تعویض می باشد.
- از حمام التراسونیک (و نه پروب التراسونیک) با قدرت متوسط نیز می توان برای تمیز نمودن الکتروده استفاده نمود.
- با وجود مقاومت بدنه الکتروده در برابر انواع ترکیب های شیمیایی پس از انجام آزمایش الکتروده را به مدت زیاد درون محلول به حال خود رها نکنید.
- از اعمال پتانسیل های کنترل نشده به الکترودهای فلزی جدا خودداری نموده زیرا امکان تخریب آن ها وجود دارد.
- پس از انجام آزمایش حتما سطح الکتروده را بشوئید و سپس آن را خشک نمایید



مشخصات فنی الکتروود کمکی گرافیت مدل میله ای

Electrode rod	Graphite 99.99%
Rod outer diameter	3 mm
Rod length	20 mm
Body length	120 mm
Body outer diameter	10 mm
Separable head	No
Maximum working temperature	70 °C
Connector type	Alligator clip
Cable length	700 mm
O-ring type	Viton مقاوم در برابر اسید و باز و اکثر حلال های آلی به جز استونیتریل