



### 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 پرهیز 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 پلاتین مدل میله ای

<b>Electrode rod</b>	Platinum 99.99%
<b>Rod outer diameter</b>	1 mm
<b>Rod length</b>	10 mm
<b>Body length</b>	120 mm
<b>Body outer diameter</b>	10 mm
<b>Separable head</b>	Yes
<b>Maximum working temperature</b>	70 °C
<b>Connector type</b>	4 mm female banana connector
<b>Cable length</b>	700 mm
<b>O-ring type</b>	Viton مقاوم در برابر اسید و باز و اکثر حلال های آلی به جز استونیتریل