



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 دیسکی چرخان گلسی کربن ۳ میلی متری مدل MRDE

Electrode tip	HTW SIGRADUR G glassy carbon
Tip outer diameter	3 mm
Body material	PTFE
Total body length	60 mm
Body outer diameter	6 mm or 10 mm
Maximum working temperature	70 C
Connector type	M3 thread (for 6mm OD) M4 thread (for 10 mm OD)
Rotor type	Metrohm driving axle