



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.

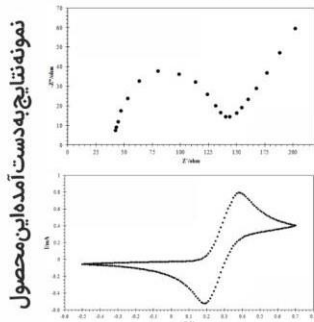


- دقت نمایید تا کابل الکتروود تحت هیچ شرایطی در مجاورت حرارت مستقیم قرار نگیرد.

- از جدا کردن اجزای داخلی الکتروود جدا بپرهیزید.

- این الکتروود برای کار در محیط های آبی تولید شده است از به کار بردن آن در محیط های غیر آبی جدا خودداری نمایید.

- به غشای الکتروود هیچ گونه ضربه ای وارد نکرده و از خشک شدن آن جدا جلوگیری نمایید.



نمونه نتایج به دست آمده این محصول

نحوه صحیح استفاده و نگه داری:

- در صورت خشک شدن الکتروود قبل از مصرف حتما آن را به مدت حداقل ۴۸ ساعت در محلول الکتروولیت درونی قرار دهید.

- در هنگام پر کردن محلول درونی حتما دقت نموده تا الکتروود به صورت کامل پر شده و فاقد هر گونه حباب باشد.

- پس از انجام آزمایش الکتروود را به مدت زیاد درون محلول به حال خود رها نکنید و حتما آن را شسته و در محلولی از جنس الکتروولیت درونی نگه داری نمایید.

- حداکثر دمای کاربری این الکتروود ۸۰ درجه سانتی گراد می باشد. از بالا بردن دما بیش از این مقدار جدا اجتناب نموده و بدانید با تغییرات دما پتانسیل استاندارد الکتروود بر اساس رابطه نرنست تغییر خواهد نمود.

- به هیچ عنوان این الکتروود را حتی برای مدت اندک در حمام یا پمپ ترانسونیک قرار ندهید.



مشخصات فنی الکتروود مرجع نقره / کلرید نقره

مدل مرجع آبی

Body material	PTFE
Body outer diameter	10 mm
Total body length	120 mm
Maximum immersion length	70 mm
Maximum working temperature	80 °C
Filling solution	KCl 3M
Connector type	4mm banana Female connector
Junction type	Composite
Junction impedance	$\approx 300 \Omega$
Suitable for	Aqueous solutions
Cable length	700 mm
O-ring	مقاوم در برابر اسید و باز و اکثر حلال های آلی به جز استونیتریل