

انواع مختلف الکترودهای مرجع Wizmac و لوازم جانبی آن

Wizmac

Reference electrode (electrochemical)

الکترودهای مرجع (الکترودهای رفرنس) به طور گسترده برای اندازه گیری های الکتروشیمیایی CV، LSV، DPV و ... و دستگاه های الکتروشیمیایی (آشکارسازهای الکتروشیمیایی برای HPLC، بیوسنسورهای الکتروشیمیایی و غیره) به کار برده می شوند. انواع مختلف الکترودهای مرجع مانند آبی، غیر آبی و کالومل اشباع می باشد. همچنین انواع سفارشی آن نیز در دسترس می باشد.

فروش تمامی محصولات شرکت WIZMAC کره جنوبی از جمله تمامی الکترودها که برای اندازه گیری های الکتروشیمیایی مانند CV، LSV و DPV استفاده می شوند شامل الکترودها، الکترودها مرجع (الکترودهای رفرنس) و الکترودهای کمکی (کانتر) توسط شرکت مهرگان پرتو شار با قیمت مناسب و کیفیت عالی به فروش می رسد.

مشخصات مدل:

Electrode	نوع	ماده	قطر (mm)	طول (mm)
RE	Ag/AgCl	گاز	۰.۶	70(20~140)
RE	Calomel	گاز	۰.۶	99
RE	Hg/HgO	گاز	۰.۶	99
RE	Hg ₂ SO ₄	گاز	۰.۶	99
RE	Luggin	گاز	۱۰	80
RE	Double	گاز	۰.۶	140 170

طول الکترودها

(قابل تغییر)

قطر الکترودها

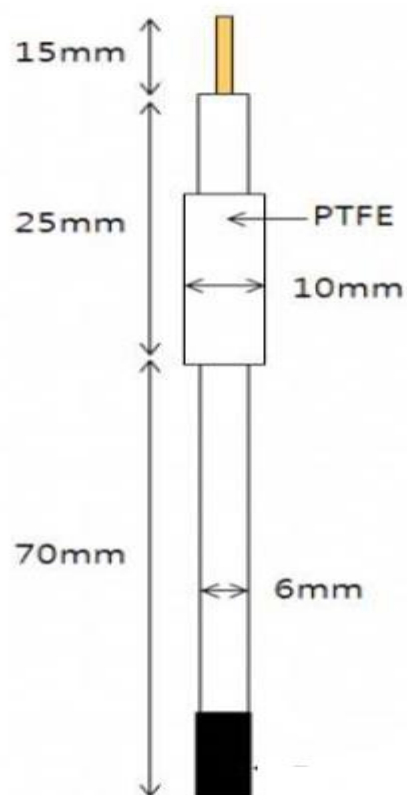
(غیر قابل تغییر)

ماده الکترودها

نوع الکترودها

الکترودهای مرجع

۱. الکتروود مرجع Ag/AgCl با قطر 6mm و طول 70mm



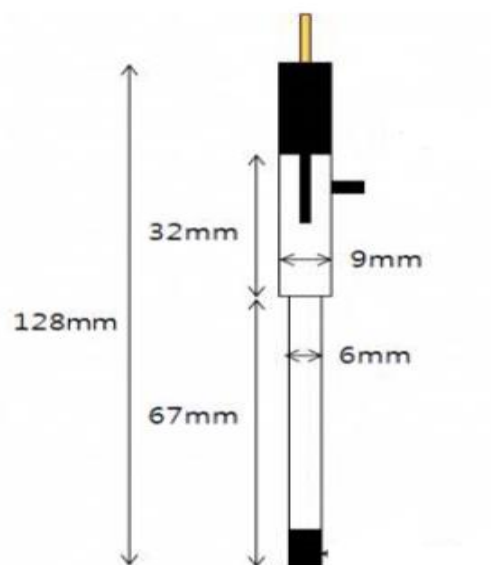
RE-Ag/AgCl-Glass-06-70-00-00-00

مشخصات الکتروود مرجع Ag/AgCl:

- طول لوله شیشه ای: 70mm
- قطر لوله شیشه ای: 6mm
- طول PTFE(Teflon): 25mm

- قطر (PTFE(Teflon): 10mm
- طول ابتدا و انتهای الکترود : 15mm

۲. الکترود کالومل

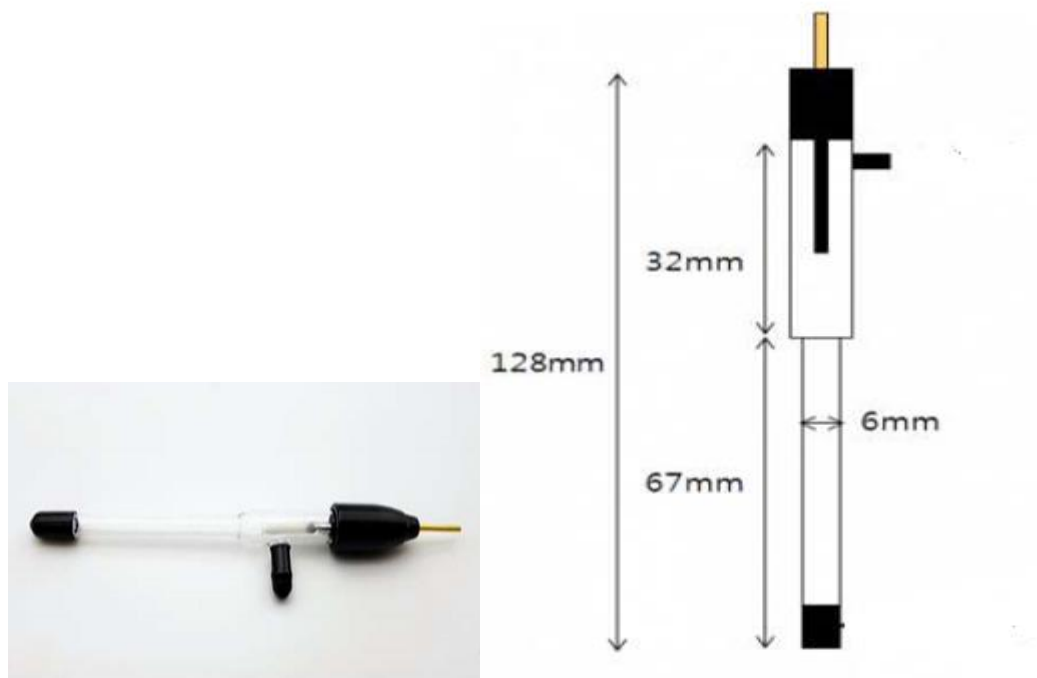


Model: RE-Calomel-Glass-06-99-00-00-00

مشخصات الکترود کالومل:

- طول کلی: 128mm
- قطر لوله شیشه ای : 9mm, 6mm
- filling solution پر کردن محلول را آسان می کند
- استفاده از محلول 3.5 mol KCL

۳. الکتروود Hg_2SO_4 (الکتروود های سولفات جیوه)

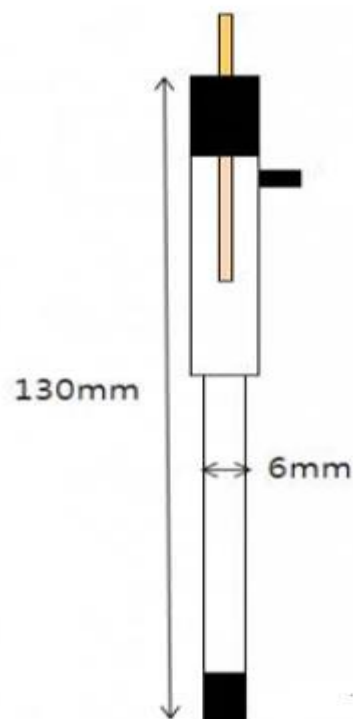


Model: RE- Hg_2SO_4 -Glass-06-99-00-00-00

مشخصات الکتروود جیوه

- طول کلی: 128mm
- قطر لوله شیشه ای : 6mm
- filling solution پر کردن محلول را آسان می کند
- استفاده از محلول $3.5 \text{ mol K}_2\text{SO}_4$

۴. الکتروود Hg/HgO

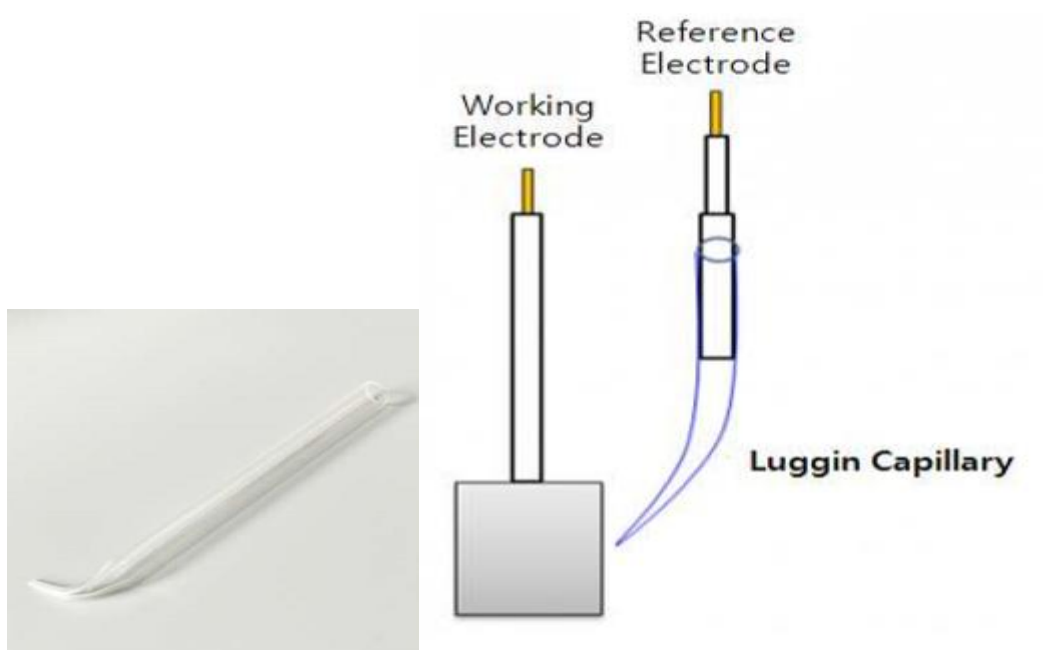


Model: RE- Hg/HgO -Glass-06-99-00-00-00

مشخصات الکتروود جیوه:

- طول کلی: 130mm
- قطر لوله شیشه ای : 6mm
- filling solution پر کردن محلول را آسان می کند
- استفاده از محلول 3.5 mol KOH

۵. مویرگی الکتروود مرجع Luggin

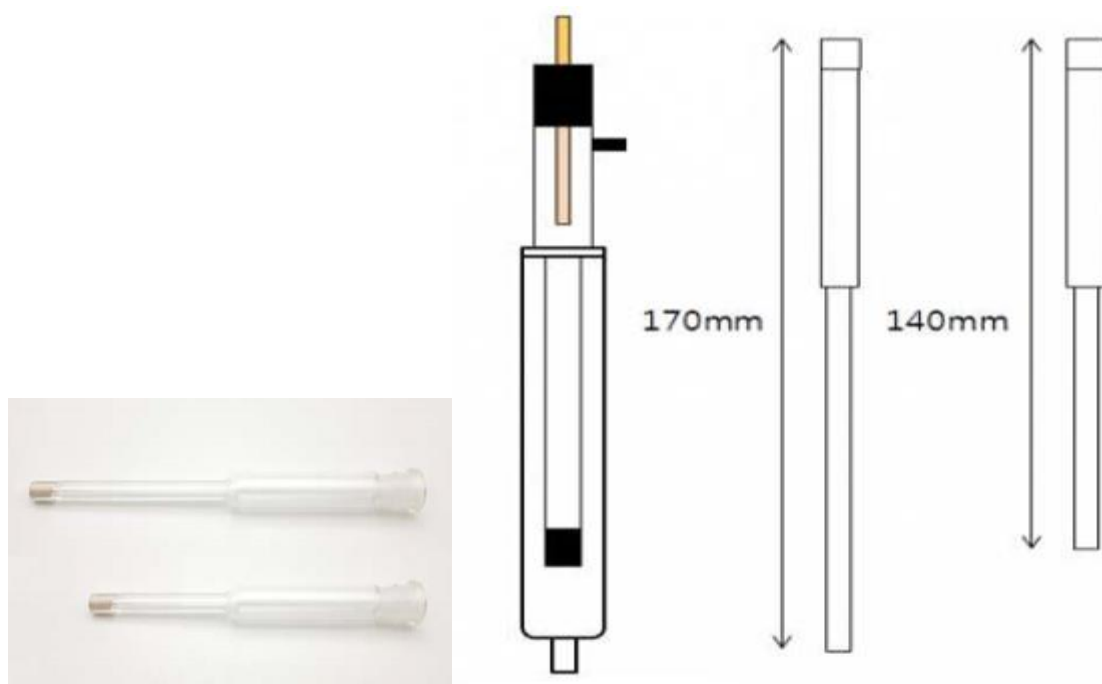


Model: Hold-Luggin -Glass-00-00-00-00-00

مشخصات محصول:

- استفاده از سلول الکترولیتی
- مطابق با قطر الکتروود مرجع ساخته شده است.
- طول قابل تنظیم

۶. الکتروود مرجع دو طرفه



Model: RF-Double -Glass-170-00-00-00

Model:RF-Double -Glass-06-140-00-00-00

مشخصات محصول:

- استاندارد: 140mm,170mm
- نوع ماده : شیشه ، سرامیک
- جلوگیری از نفوذ الکترولیت هنگام استفاده از الکتروود مرجع
- جلوگیری از نشت مایع