

Química

Descripció

Pràctiques Bàsiques de laboratori de Q1 i Q2.



Laboratori de Química

Química

Equipament

- 5 pH-metres de sobre taula de Mettler Toledo: Dissenyats per a oferir comoditat en els mesuraments de pH rutinàries en el laboratori: funcionalitat simple, conjunts de dades emmagatzemades en una memòria no volàtil i suport d'elèctrodes acoblable al mesurador.– Els mesuradors de pH acumet AE150 ofereixen una lectura i un registre eficaços de mostres amb opcions de visualització flexibles per a mostrar simultàniament pH i temperatura o mV i temperatura.
- 5 Agitador magnètic Agimicro sense calefacció de sobretaula: Volum màxim d'agitació: 2 litres, velocitat regulable des de 40 fins a 1700 r.p.m, moble modelat en plàstic tècnic ABS, excel·lent resistència als agents químics.

Química

Equipament

- 1 estufa d'assecat Heraeus (Descatalogada): Assecar i regulació de temperatura fins els 250 °C.
- 1 Gram- balança molt deteriorat Mettler PJ400 (Descatalogada): Peso màx. 400g precisió de 2 decimals.
- 1 Gram- balança deteriorat AH-600 (Descatalogada): Pes màx. 600g precisió de 2 decimals.
- 1 Balança analítica ab204-s/fact mettler Toledo: La línia de balances B-S/FACT comprèn des de balances analítiques d'alta resolució (AB-S/*FACT) amb una precisió d'indicació de 0,1 mg/0,01 mg fins a balances de precisió (PB-S/*FACT) amb una precisió d'indicació des de 0,001g fins a 1g. Al seu torn, els camps de pesada s'estenen des de 51g fins a 8,1kg.
- FACT (Fully Automatic Calibration Technology), ajust (calibratge a motor totalment automàtic amb pes intern.

Química

Equipament

- 2 Agitador magnètic amb calefacció Agimatic-N: Agitador magnètic amb calefacció Agimatic-N desenvolupat amb velocitat regulable entre 60 i 1600 rpm i energia del calefactor ajustable.
- 1 estufa d'assecat Selecta (Descatalogada): Assecar i regulació de temperatura fins els 80°C.
- 5 Sonda de temperatura Hann: Checktemp®1 és un termòmetre d'alta exactitud amb un cable flexible de silicó d'1 m (3.3') que connecta el mesurador i la sonda d'acer inoxidable. La sonda de penetració amb punta esmolada llança fàcilment productes semi sòlids com a fruites, verdures i formatges. Aquesta sonda també pot manejar líquids, aire i materials congelats. La sonda incorpora un sensor de termistor NTC per a mesurar la temperatura.

Química

Dades d'Interès

Ubicació: Edifici TR5, Planta **1**, Porta **170**

Ús del laboratori: Docència

Superfície: 165 m²

Dept. Enginyeria Química