

معمل الكيمياء الكهربائية والتآكل

مشرف المعمل:- د. أحمد الحفناوى

Hefn5@yahoo.com

الأجهزة التى تعمل بمعمل التآكل:-

- 1-HT power supply.
- 2-Magnetic stirrer.
- 3- Blender type MPS1.
- 4-PH meter.
- 5-Ultrasonic cleaner.
- 6- Oven (Hereaus).
- 7-Balance BS600.
- 8- Conductivity Bridge.
- 9- Compressor.
- 10- Potentiostate MP87.
- 11- Potentiostate Computerize.
- 12- Distilled Water Instrument.
- 13- Water Bath Controllable.
- 14- Vaccum Pump (Edward).
- 15- Varric 260v.

القياسات التى يقوم بها معمل التآكل:-

- ١ - معدلات تآكل الفلزات.
- ٢ - دراسات كهروكيميائية.
- ٣ - كفاءة الإضافات البترولية.
- ٤ - تقييم الدهانات.
- ٥ - كفاءة المثبطات.
- ٦ - الترسيب الكهربى.