

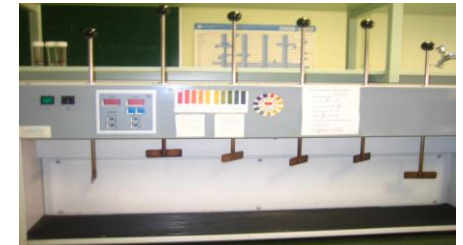


PROCEDIMENTS SEGURS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL

 Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	FLOCULADOR JAR – TEST ISCO														
	CAMPUS	TERRASSA		CENTRE		ESEIAAT		2	0	5					
 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Servei de Prevenció de Riscos Laborals	DEPARTAMENT						CIÈNCIES DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA – ÀMBIT ENGINYERIA TÈXTIL								
	LABORATORI / TALLER / SECCIÓ						LABORATORI DE QUÍMICA TÈXTIL I CONTAMINACIÓ D'AIGÜES								
CODI	PdT-E-702.205.011			EDIFICI	TR4	PLANTA	2	NÚM. PORTA	226	Data:	Març 2012	Revisió:	01	Pàgina:	1 de 1

DESCRIPCIÓN DEL FLOCULADOR JAR – TEST ISCO

El floculador es un equipo que permite la caracterización de aguas de proceso y efluentes por coagulación y/o floculación.



EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI's) A UTILIZAR

En función de las muestras que se manipulen (principalmente si son aguas residuales), se ha de utilizar los siguientes equipos de protección individual (EPI's):

- **Guantes de protección**
- **Gafas de protección**
- **Mascarilla de protección respiratoria**

Además, para la manipulación de las muestras y de productos químicos, se debe de **llevar bata**.



Protección obligatoria de las manos



Protección obligatoria de la vista



Protección obligatoria para las vías respiratorias

ANTES DE UTILIZAR EL FLOCULADOR

- Conectar a la línea de corriente.
- Accionar el interruptor de puesta en marcha (botón verde-izquierda). Aparece en el panel de control 0,000 r.p.m en intermitencia.
- Accionar el interruptor negro para iluminar el Jar-Test.
- Pulsar 2 veces la tecla azul derecha que está por debajo del display "TIMER".
- Pulsar 1 vez la tecla azul que está a la izquierda. Aparece en el display TIMER, 0,001.
- Pulsar las teclas grises que están debajo de las azules, en más o menos, para seleccionar el tiempo de agitación.
- Pulsar nuevamente la tecla azul derecha 2 veces (desaparece el tiempo en el display).
- Pulsar "SPEED" para seleccionar RPM de trabajo.

DURANTE LA UTILIZACIÓN DEL FLOCULADOR

- Pulsar la tecla azul izquierda 2 veces hasta intermitencia del tiempo en el display "TIMER".
- Empieza la agitación. "TIMER" en intermitencia, descontando el tiempo de ensayo y display de RPM fijo.
- Comprobar que las palas de agitación del equipo están correctamente introducidas en las diferentes muestras.
- No acceder a la zona de las palas de agitación, mientras éstas estén funcionando.
- Paro de la agitación una vez finalizado el tiempo seleccionado.

Para mayor información, **consultar el manual de instrucciones del equipo**.