

PROTOCOLO GENERAL DEL LABORATORIO DE CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES (LCTV)

Titulo principal: ASPECTOS BASICOS	Confeccionó:	V. Lallana
Sub-titulo: 1. Equipos de laboratorio	Revisó:	
Nº: 1.4. VortexMixer	Publicado	SI NO x WEB x
Año de creación: 2015	Impreso	SI x NO

VORTEXMIXER

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTAL

Marca Modelo:

Nº Inventario: Fecha de adquisición: Mayo 2011

DESCRIPCION

Agitador de mesa automático regulable de 50 a 1800 rpm.



Parámetros técnicos:

1. Fuente de energía: 220V/50HZ
2. Energía: 30w
3. Cable de fuente de energía: 2 + descarga a tierra (una fase)

4. Seguridad: 2X0.5A
5. Rango de velocidad: 50-1800 r/min con velocidad constante controlada electrónicamente.
6. Excentricidad: 2.25mm
7. Diámetro mecedor: 4.5mm
8. Peso: 3.5Kg
9. Dimensiones del producto: 225X115X60mm
10. Montaje: Accesorio de tubo estándar y accesorio de múltiples tubos.

USO

1. Comprobar la etiqueta del equipo para utilizar el voltaje apropiado antes de enchufar. Colocar el interruptor de la mecedora en posición "TOUCH" (tocar), girar la perilla de control de velocidad para ajustar la velocidad. Presionar, sin utilizar mucha fuerza, el tubo en el centro del accesorio para tubo estándar. El motor arranca automáticamente, y se detiene cuando la presión es retirada.
2. Uso del accesorio de múltiples tubos: tire hacia arriba y quite el accesorio de tubo estándar, luego instale el múltiple, colocar en velocidad mínima, colocar el interruptor en ON, luego regular las revoluciones según los requerimientos. Se puede colocar más de un tubo en el soporte múltiple para mezclar.
3. Si las revoluciones son muy altas puede salpicar.
4. Tubos pequeños necesitan más velocidad que los grandes. La velocidad del motor es electrónicamente estabilizada y no va a variar debido a la presión manual.

Traducción del manual: Francisco Di Persia

Ultima Actualización: Abril de 2015 (Víctor Lallana)

Como citar este documento:

Lallana, V.H. (2015). Protocolo N° 14. VortexMixer. Disponible en:

<http://www.orquier.fca.uner.edu.ar/> [Consulta: dd/mm/aa]