✓RECOMENDACIONES DE USO NEVERA

✓Mantener el equipo conectado permanentemente.

✓Mantener la temperatura en un rango de 2 a 8 grados Celsius

✓El equipo debe estar monitoreado por termómetro con registro de variación de temperatura

➢RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

➢ Realizar limpieza periódica según protocolo de limpieza del laboratorio

✓RECOMENDACIONES DE USO TERMOHIGROMETRO

✓Encender el equipo, verificar que se encuentre indicando inicialmente la temperatura ambiente y la humedad .

✓ Fijar el termóhigrometro en la zona de medición.

✓Indicar la toma de la medida si es con la sonda se configura en "output"

✓Esperar unos minutos y tomar la medida.

➢RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

➢ Para el termóhigrometro la limpieza se debe realizar con rutina semanal con una limpieza básica de superficie externa

✓RECOMENDACIONES DE USO TERMOMETRO

✓Encender el equipo, verificar que se encuentre indicando inicialmente la temperatura ambiente.

✓ Fijar el termómetro a la nevera con la sonda en el interior de esta y en la parte posterior

✓Indicar la toma de la medida si es con la sonda se configura en "output"

✓Esperar unos minutos y tomar la medida.

✓Tener rangos de alarmas entre 2 y 8 °C

➢RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

➢ Para el termómetro la limpieza se debe realizar con rutina semanal según protocolo de limpieza de la nevera

RECOMENDACIONES DE USO BAÑO SEROLOGICO

✓
Al encenderlo, tener cuidado que el agua cubra la resistencia en forma completa.

✓Ajustar la temperatura deseada, con el regulador termostático.

✓
Utilizar siempre agua destilada, el agua común forma dentro de los baños y sobre las resistencias capas de carbonato, que con el tiempo sirven de aislante, dando como resultado inestabilidad en la temperatura.

✓El agua del baño, debe cambiarse semanalmente.

➢RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

➢ Se debe cambiar el agua semanalmente y limpiar el interior del contenedor para eliminar sedimentos

➢Limpieza de superficies.

Eje Salud Laboral S.A.S

RECOMENDACIONES DE USO ANALIZADOR DE QUIMICA

✓Antes de utilizar el sistema por primera vez, ejecute el programa de calibración Y el programa QC para asegurarse de que el sistema está en estado normal.

✓Asegúrese de ejecutar el programa de control de calidad cada vez que utilice el sistema, De lo contrario el resultado puede no ser fiable.

✓No toque la pantalla con las manos mojadas o las manos contaminadas por Productos químicos.

✓No vuelva a poner la alimentación en ON en 10 segundos desde que se coloca A OFF.

✓Utilice muestras que estén completamente libres de sustancias insolubles como fibrina, O materia en suspensión; De lo contrario la sonda puede estar bloqueada.

✓Los medicamentos, anticoagulantes o conservantes en las muestras pueden Resultados poco fiables.

✓Hemólisis, ictericia o lipemia en las muestras pueden conducir a pruebas poco fiables Resultados, por lo que se recomienda una muestra en blanco.

✓Almacene las muestras correctamente. Un almacenamiento incorrecto puede Composiciones de las muestras y dar lugar a resultados poco fiables.

✓La volatilización de la muestra puede llevar a resultados poco fiables. No deje el Muestra abierta durante un largo período.

✓ Algunas muestras pueden no ser analizadas en el sistema basado en Parámetros que los reactivos afirman capaces de probar. Consultar el reactivo Fabricante o distribuidor para más detalles.

✓Ciertas muestras necesitan ser procesadas antes de ser analizadas por el sistema. Consulte con el fabricante o distribuidor de reactivos para obtener más información.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

➢Para limpiar el polvo de la superficie del sistema, utilice un paño suave, NO Demasiado húmedo), remojado con una solución de jabón suave si es necesario, para limpiar el superficie.

➢No utilice solventes orgánicos como el etanol para la limpieza.

➢Después Limpieza, limpie la superficie con un paño seco.

➢Apague todas las potencias y desenchufe el cable de alimentación antes de limpiarlo.

➢Tomar las medidas necesarias para prevenir el ingreso de agua al sistema, De lo contrario podría ocasionar daños al equipo o lesiones personales. Se debe seguir el reemplazo de partes importantes como el conjunto de la lámpara

Eje
Salud Laboral S.A.S

✓ RECOMENDACIONES DE USO CENTRIFUGA

✓Coloque la centrífuga en una superficie plana y firme.

✓Desbloquee el pestillo de la tapa (U) y abra para verificar que no haya objetos sueltos o material de embalaje en la cámara y de que todos los porta tubo estén adecuadamente "puestos".

✓Verifique que el interruptor de encendido en la parte frontal de la unidad está en la posición OFF.

✓Para las unidades fijas y variables, gire el temporizador en 5 minutos. Para las unidades digitales, ajuste la velocidad a 3500rpm, el temporiza- dor en 5 minutos, y pulse RUN.

✓El temporizador puede girarse hacia delante o hacia atrás para seleccionar el tiempo. Después que cada ciclo ha terminado, la tapa debe ser abierta y cerrada antes de ejecutar el siguiente ciclo.

✓Haga girar sólo cargas balanceadas. Asegúrese que todos los porta tubos estén llenos con tubos de igual peso. Tubos de igual peso y tamaño deben ser colocados uno frente al otro.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

➢ Para la centrifuga la limpieza se debe realizar con rutina semanal con una limpieza básica de superficie externa y en la zona de los tubos

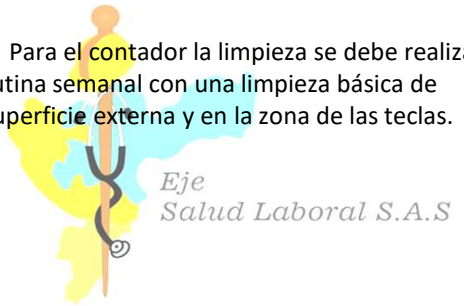


RECOMENDACIONES DE USO CONTADOR DE CELULAS

✓
Las 8 teclas representan los grupos normales de leucocitos.
✓
Cada tecla tiene el nombre y la representación gráfica de su particular célula.
✓
Display de 0 hasta 999 en cada una de las ventanas correspondientes
a cada tecla.
✓
Señal acústica que se activa al contar 100 células (100, 200).
✓
Puesta a cero mediante los mandos laterales.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

➢ Para el contador la limpieza se debe realizar con rutina semanal con una limpieza básica de superficie externa y en la zona de las teclas.



RECOMENDACIONES DE USO MICROPIPETA

✓Se presiona el botón superior suavemente hasta el primer tope.

✓Se sumerge la punta, en la solución que se necesita pipetear estando seguros que la punta este bien
colocada y que no haya ningún tipo de residuos entre la punta y el cuerpo de la pipeta.

✓Mantenga la pipeta verticalmente mientras toma la solución.

✓Para descartar la solución de la punta presione el botón hasta el segundo tope.

✓Descarte las puntas utilizando el eyector que traen las pipetas

✓Utilizar las puntas adecuadas a las pipetas y a la cantidad de solución que se va a medir.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

➢ Iniciar el día limpiando la parte externa de las pipetas de polvo o suciedad.

➢Use solamente ethanol al 70% para la limpieza de la pipeta. Otro tipo de solvente no es aconsejable.

RECOMENDACIONES DE USO MICROPIPETA

✓Se presiona el botón superior suavemente hasta el primer tope.

✓Se sumerge la punta, en la solución que se necesita pipetear estando seguros que la punta este bien
colocada y que no haya ningún tipo de residuos entre la punta y el cuerpo de la pipeta.

✓Mantenga la pipeta verticalmente mientras toma la solución.

✓Para descartar la solución de la punta presione el botón hasta el segundo tope.

✓Descarte las puntas utilizando el eyector que traen las pipetas

✓Utilizar las puntas adecuadas a las pipetas y a la cantidad de solución que se va a medir.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

➢ Iniciar el día limpiando la parte externa de las pipetas de polvo o suciedad.

➢Use solamente ethanol al 70% para la limpieza de la pipeta. Otro tipo de solvente no es aconsejable.

RECOMENDACIONES DE USO MICROSCOPIO

✓Revise en forma visual que el tomacorriente macho se encuentre conectado al tomacorriente hembra de la pared, de modo que se establezca un buen contacto.

✓

Accione el interruptor (switch), compruebe que la lámpara encienda. Mueva de izquierda a derecha el regulador de intensidad y compruebe su funcionamiento.

Revise si las partes mecánicas y ópticas funcionan adecuadamente: movimientos macrométricos y micrométricos, desplazamientos libres de la platina en cruz, portacondensador, diafragmas, revolver.

✓

Siempre se debe comenzar enfocando con el objetivo de menor aumento y luego pasar al de mayor aumento.

✓Enfoque siempre hacia arriba y no hacia abajo, pues el lente puede golpearse y rallarse con la lámina o la platina.

✓

Las lámparas no deben usarse al máximo de intensidad, ya que se acorta su vida útil. Lo que se debe hacer es centrar, enfocar y subir el condensador o diafragmas para lograr optimizar al máximo la luz.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

➢Limpie la superficie del equipo con un trapo humedecido con agua, no use alcohol, acetona u otra sustancia demasiado fuerte, ya que la pintura puede desprenderse.

➢Con un hisopo humedecido ligeramente en agua destilada frotar el lente externo del objetivo en forma circular y luego pasarle un hisopo seco para secar el lente.

➢Cada lente debe limpiarse con un pedazo de algodón ligeramente humedecido con agua destilada y luego secarlo con algodón seco, teniendo el cuidado de no tocar los lentes con la yema de los dedos, porque quedaran impresas sus huellas digitales.

➢Nunca use sustancias como acetona, xilol, alcohol 90º, éter u otro para limpiar los lentes;

RECOMENDACIONES DE USO BALANZA

✓Debe colocarse en una mesa que sea firme y protegerla de vibraciones .

✓No manipular con los dedos, hay que utilizar las pinzas que se encuentran en la caja de pesas.

h) Para mantener un ambiente libre de humedad dentro de la campana, colocar en las esquinas de la misma dos beakers (de 100 ml.) llenos de sílica gel o Carbonato de Sodio.

✓Se debe observar si hay una marcada oscilación del platillo después de soltarse el brazo, pues esto indica falta de alineación.

✓La balanza debe protegerse de corrientes de aire, pues estas producen inestabilidad. Se requiere más o menos

15 minutos con 30 segundos para que el flujo de aire cese después de que se ha cerrado la puerta.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

➢Para el contador la limpieza se debe realizar con rutina semanal con una limpieza básica de superficie externa y en la zona interna

➢Si se derrama algún reactivo durante la pesada, hay que limpiar de inmediato con un paño limpio y seco.

Eje Salud Laboral S.A.S

RECOMENDACIONES DE USO DEL AGITADOR

✓ Siempre que se derrame sobre la plataforma alguna sustancia, esta debe secarse rápidamente, para evitar que se deteriore el material antideslizante.

✓Compruebe que la superficie donde se encuentra el equipo esté perfectamente nivelada, ya que la rotación no sería uniforme y podría existir derramamiento de las muestras.

✓Compruebe el funcionamiento del equipo realizando los siguientes pasos

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

➢ Semanalmente con un paño humedecido con agua, limpiar superficialmente el equipo secándolo después con un paño seco. Si tiene manchas, utilice un poco de detergente con un paño ligeramente humedecido

Eje Salud Laboral S.A.S

RECOMENDACIONES DE USO DEL HORNO DE SECADO

✓ 1. Estos equipos deben de estar colocados sobre una superficie nivelada.

✓La separación mínima entre estos equipos y la pared debe ser de aproximadamente 20 cm. (distancia necesaria para la salida y circulación del aire).

Eje Salud Laboral S.A.S

✓Encender el equipo con el interruptor de encendido y marcar la temperatura deseada, con el control de temperatura.

✓Cuando se quieren secar sales químicas se debe usar una temperatura entre 70°C a 80°C.

✓Esperar un tiempo prudencial para que el equipo alcance la temperatura deseada.

✓Nunca coloque dentro del horno material que no soporte temperaturas elevadas, ya que éste puede derretirse
o quemarse produciendo malos olores, y contaminando las muestras o el material.
6. Cerciórese que durante el proceso los diferentes indicadores (termómetros, luz piloto, etc.) se encuentren
funcionando perfectamente.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

➢ Semanalmente con un paño humedecido con agua, limpiar superficialmente el equipo secándolo después con un paño seco.

➢Nunca trate de limpiar un horno o una estufa utilizando objetos punzantes, ya que puede dañar la cámara interna.

Eje Salud Laboral S.A.S