 LABIOFAM Grupo Empresarial Empresa de Productos Inyectables	INTRUCCION DE TRABAJO	IT 2-06-22
	ESTUFA INCUBADORA	Revisión:02
		Página 1 de 2

DESARROLLO:

1. REVISION TÉCNICA.

Siempre que se vaya a comenzar a usar el equipo, el operario debe comprobar:

1. No existencia de golpes o deformaciones en la estructura del equipo.
2. Verificar que el equipo esté limpio.
3. Poner en funcionamiento el equipo observando si no presenta alteraciones.
4. Conectar el interruptor, comprobando si tiene alimentación eléctrica.
5. En caso de existir anomalías solicitar el servicio del metrólogo.

2. PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN.

- Conectar a la red eléctrica de 220 V, encender en el interruptor de OFF/ON .
- La pantalla PV muestra la temperatura en el interior de la estufa , la pantalla SP muestra la temperatura anteriormente seleccionada.

AJUSTE DE LA TEMPERATURA

- La temperatura máxima para la estufa de desecación es de 250 °C.
- La temperatura máxima para la estufa de cultivo es de 80 °C.
- Pulse FUNC, en la pantalla PV se muestra el comando SP indicando que se puede realizar el ajuste de la temperatura.
- Utilice los botones ▲ ▼ para seleccionar la temperatura y para pasar de un dígito al siguiente.
- Pulse FUNC dos veces y la resistencia comenzará a funcionar hasta alcanzar la temperatura deseada.


Nota- Si durante el funcionamiento escucha una alarma continuada, significa que la temperatura ha sobrepasado los a 10 °C para la estufa de desecación y 5 °C para la estufa de cultivo, dejar enfriar la estufa y programarla de nuevo.

AJUSTE DE TIEMPO

- Esperar que la estufa alcance la temperatura deseada y presionar FUNC dos veces, en la pantalla PV se mostrará el comando RS que permite ajustar el tiempo.
- Utilice los botones ▲ ▼ para seleccionar el tiempo entre 1-9999min, presionar FUNC y comenzará la cuenta atrás del tiempo deseado .
- Transcurrido el tiempo de trabajo, sonará la alarma y mostrará STOP, presione el botón ▲ durante 2 ó 3 segundos para silenciar la alarma.
- Presionar el botón ◀ durante 2 ó 3 segundos para reiniciar la programación.
- Cuando se termine el proceso retirar la muestra y apagar el equipo.
- Llene el registro Uso del Equipo.

Nota -El botón ◀ permite detener el equipo en cualquier momento si se ha programado un tiempo específico, si se trabaja en continuo, la detención es por el botón de OFF/ON.

Aprobado por:	Nombre y Apellidos	Cargo	Firma	Fecha
	Anabel Meléndez Esquivel	Directora UEB Yogur		

 LABIOFAM Grupo Empresarial Empresa de Productos Inyectables	INTRUCCION DE TRABAJO	IT 2-06-22
	ESTUFA INCUBADORA	Revisión:02
		Página 2 de 2

AUTO-AJUSTE (se realiza antes de introducir la muestra en el equipo)

- Se programa la temperatura, se presiona el botón ▲ durante 5 segundos y se iluminara el piloto AT al comenzar el autoajuste, cuando el piloto AT se apague, se habrá terminado el auto ajuste (si se repite el proceso dos o tres veces el equipo lograra un mejor funcionamiento).

3. LIMPIEZA.

Al finalizar el turno de trabajo, después de haber operado el equipo, pasar un paño estéril libre de pelusas por las superficies internas y externas con el objetivo de eliminar residuos de algún producto adherido a las mismas.

4. PRECAUCIONES Y/O PROHIBICIONES.

- No aplicar agua sobre el equipo.
- En caso de observar alguna irregularidad en la medición efectuada, apagar el equipo. Si persiste en la irregularidad, apagar y solicitar servicio técnico.