 LABIOFAM Grupo Empresarial Empresa de Productos Inyectables	INTRUCCION DE TRABAJO	IT 2-05-25
	MEDIDOR DIGITAL DE PH	Revisión:02
		Página 1 de 3

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 este 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.

Para el Medidor Digital de pH P- Selecta:

- Conecte el equipo a la red eléctrica de 220 v.
- Presione el interruptor que se encuentra en la parte de atrás del equipo al lado del cable de alimentación.
- Para calibrar presione MODE y sale en el panel STD1 para el pH-7 cuando se calibre presione ENTER, para regular el pH presione ▲ ▼ hasta que se ajuste.
- Se vuelve a presionar MODE y sale en el panel STD2 para el pH-4 cuando se calibre presione ENTER, para regular el pH presione ▲ ▼ hasta que se ajuste.
- Cuando el equipo este calibrado se coloca la solución, cuando termine se enjuaga y se pone en el recipiente de descanso.


En caso de ser el Medidor Digital de pH Hanna:

- Conectar el equipo a la red 220v.
 - Presione el botón off/on.
 - Presione el botón CAL, coloque la solución pH-7 en el electrodo, cuando aparezca CFM presione el botón CFM, luego coloque la solución pH-4 y realice la misma operación.
 - Para medir el pH enjuague el electrodo y coloque el recipiente y tome la lectura.
 - Retire el recipiente, enjuague el electrodo y coloque el recipiente del equipo.
- En cualquiera de los equipos al finalizar, llene el registro Uso del Equipo.

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.

Aprobado por	Nombre y Apellidos	Cargo	Firma	Fecha
	Abraham Castro Salgado	Director UEB Inyectables		

 LABIOFAM Grupo Empresarial Empresa de Productos Inyectables	INTRUCCION DE TRABAJO	IT 2-05-25
	MEDIDOR DIGITAL DE PH	Revisión:02
		Página 2 de 3

4. PRECAUCIONES Y/O PROHIBICIONES.


- No aplicar agua sobre el equipo.
- En caso de observar alguna irregularidad en la medición efectuada, marcar cero para poner nuevamente a punto el equipo. Si persiste en la irregularidad, apagar y solicitar servicio técnico.

5. REGISTRO:


R₁ 2-05-6 Uso, limpieza y desinfección del equipo, se conservará por un año.

6. ANEXO:

Anexo 1 R₁ 2-05-6 Uso, limpieza y desinfección del equipo.

 LABIOFAM Grupo Empresarial Empresa de Productos Inyectables	INTRUCCION DE TRABAJO	IT 2-05-25
	MEDIDOR DIGITAL DE PH	Revisión:02
		Página 3 de 3

Anexo 1 R₁ 2-05-6 Uso, limpieza y desinfección del equipo.

 LABIOFAM Grupo Empresarial Empresa de Productos Inyectables	USO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL EQUIPO	R₁ 2-05-6
--	--	-----------------------------

LÍNEA: (1)

EQUIPO: (2)

Fecha	Producto/ Presentación	Lote	Hora de inicio	Hora final	Nombre del operario	Firma	Limpieza con	Desinfectado con	Nombre Del operario	Firma	Aprobado
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)

Metodología de llenado:

- (1) Línea: Nombre de la línea de producción
- (2) Equipo: Nombre del equipo
- (3) Fecha: fecha en que se usa el equipo
- (4) Producto: Producto que se está procesando en el equipo
- (5) Lote: Número de lote del producto que se procesa
- (6) Hora de inicio: Hora en que se comienza a usar el equipo
- (7) Hora final: Hora en que se termina de usar el equipo
- (8) Nombre del operario: Nombre del operario que usa el equipo
- (9) Firma: Firma del operario que usa el equipo
- (10) Limpieza con: Nombre del o los productos con que limpia el equipo
- (11) Desinfectado con: Nombre del o los productos con que se desinfecta el equipo
- (12) Nombre del operario: Nombre del operario que limpia y desinfecta el equipo
- (13) Firma: Firma del operario que usa el equipo
- Aprobado: Nombre y firma del personal de Control de la Calidad que aprueba que el equipo está limpio.