ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE EQUIPOS

PRODUCTO:	Incubadora refrigerada con agitación
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Equipo de incubación refrigerada con plataforma o dispositivo de adhesion de matraces que permita la agitación con movimiento orbital fijo entre 15-25 mm y que tenga una mirilla o puerta que permita visualización de muestras en su interior.

N°	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN
1	**Dimensiones**	Indistinto
2	**Capacidad**	Capacidad para mantener en agitación al menos 12 matraces de 250 mL. Capacidad de refrigeración : entre 8 y 60 °C. Orbita de agitación: no menor de 15 mm y no mayor de 25 mm. Capacidad de rotación: entre 30 -300 rpm.
3	**Peso en funcionamiento**	No mayor que 150 kg
4	**Método de función**	Motor sin escobillas. Control de velocidades, control de tiempo control de temperatura, configuración por programas.
5	**Requisito electrico**	220 V ± 10% 50/60 Hz;
6	**Material de fabricación**	Resistente al impacto y de facil limpieza.
7	**Caracteristicas de seguridad**	* Alarmas sonora y visual. * Luz interna.
8	**Certificación**	NA
9	**Otros**	* Memoria no volátil con reinicio automático por falla de energía * Puerta con mirilla o puerta con vidrio para visualizar muestras al interior. * Incluye accesorios para uso de incubación bajo agitación para al menos 12 matraces 250 mL, 6 matraces de 500 mL y 4 matraces de 1 L, por uso de garras sujetadoras o superficie de adhesion. * 1 año de garantia. *Opcional: dispositivo que reduzca la evaporación de cultivos. * Opcional: Luz UV germinicida interna.

REVISADO POR	Bach. QF Juan Flores Santos	Analista de biotecnología		
REVISADO POR	M.V. Melanie Caballero	Jefe de Investigación y Desarrollo		
APROBADO POR	Q.F. Alfredo Mendoza	Director Técnico		