



# AGITADOR MODELO ROLLER 45 / 25

## MARCA PRENDO

Equipo de laboratorio para producción de las células animales, virus y productos celulares.

Permite flexibilidad para facilitar la ampliación y la producción de cultivos de células en botellas monocapas en rodillos estándar.

Beneficio de las botellas de rodillos son el aumento de la superficie, agitación suave y un mejor intercambio de gas cuando las células se giran hacia fuera del medio.

Las unidades cuentan con un control de potenciómetro y un desplegador para ajustar las R.P.M.

El equipo consta de lo siguiente:

- Mueble de acero galvanizado con recubrimiento epoxipoliéster.
- Control de velocidad con variador de frecuencia y desplegador con rango de 0.1 a 3 rpm.
- Perilla para control de velocidad.
- Sensor de movimiento óptico con alarma que indica que el equipo no esta girando.
- Receptáculo con Botón de: Encendido/Apagado.
- Cable de alimentación 120 Volts 60Hz con clavija.
- Sistema de agitación con transmisión de potencia de cadena
- Rodillos con recubrimiento plástico

Datos técnicos		
Modelo	Roll 45	Roll 25
Voltaje	120 VAC	120 VAC
Velocidad de botella	0.1 a 4.5 RPM	0.1 a 3 RPM
Temperatura de funcionamiento	15 ° C a 40 ° C	15 ° C a 40 ° C
Número de posiciones	45	25
Capacidad e botllas (L)	1-3L	9L
Medida de botellas	Φ110 x550 mm	Φ 187 x 500 mm
Potencia	180 vatios	120 vatios
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Velocidad de Agitación	1.25 a 5.3 RPM	1.25 a 5.3 RPM
Dimensiones	77x63x185 cm	120x67x160 cm



