

FICHA TÉCNICA FOTOBIORREACTOR - MODELO L300	
Dimensiones:	Alto 1.70 m, Ancho 65 cm, Fondo 70cm.
Color:	Gris, blanco y azul
Material:	Fibra de vidrio.
Peso:	130 kg.
Capacidad de cultivo:	300 L
Tipo de corriente:	220v – 60Hz AC
Consumo de energía:	680w
Consumo pico de Amperios:	15 A
Pantalla táctil:	7"
Equipo de refrigeración:	1/2 HP
Lámpara Led Blanco Frio:	220v /160w
Lámpara Led Rojo:	12v/30w
Lámpara Led Azul:	12v/30w
Lámpara Led Violeta:	12v/30w
Compresor de aire:	72w
Electroválvulas de agua:	12v – 2 Amp
Electroválvulas de gas:	12v – 2 Amp
Electrobomba de llenado:	12v – 800 L/h
Electrobomba de descarga:	12v – 800 L/h
Sensor de temperatura:	LM351
Sensor de Turbidez:	LDR1
Sensor de pH:	E2201 BNC1
Sensor de nivel:	CS-CO0581
Rango de temperatura:	16°C – 34°C
Iluminación del Visor de cultivo:	Led 12v
Válvula de muestras de microalgas:	Manual – PVC
Tanque de Co2 – con regulador:	8 kg de Co2 / 500 psi
Vaporizador eléctrico:	1500 w
Sistema Operativo:	BIOMARINO
Código de programación:	C++
Manual de instalación y operaciones:	Digital.
Garantía:	12 meses.

