



Alimentador automático para camarón

MODELO PF V3.0L

Diseñado para optimizar la alimentación y mejorar la eficiencia en la producción acuícola, los alimentadores Profeeder proveen una operación ecológica ya que funcionan con energía solar. Su diseño les permite una distribución óptima del alimento para aumentar la supervivencia y el factor de conversión alimenticia. Además su facilidad de uso, bajo mantenimiento y posibilidad de programar todos los alimentadores desde cualquier dispositivo remoto con monitoreo en tiempo real lo hacen la elección inteligente al momento de decidir tecnificar su operación.



CARACTERÍSTICAS

TOLVA

Material	Polietileno Lineal de Baja Densidad (LLDPE) 5mm
Dimensiones	Ancho 1.32m x Alto 82 cm
Peso total	≤ 20 kg
Cap. carga / Volumen	≤ 150Kg / ≤ 250lts
Soporte	Acero inoxidable
Montaje	Para tarima
Carga	Escotilla
Tapa	Asegurable

DOSIFICADOR

Tipo	Rotor
Tipo de alimento	>1mm y <6mm
Velocidad	± 32g/s
Precisión x dosis	≤ 3%
Tiempo entre dosis	Configurable
Tipo de aspersor	Reguilete
Radio de aspersión	± 18 mts

ENERGIA

Suministro eléctrico	Solar
Panel	50w 12volts
Batería	LiFePO4 (Litio Hierro Fosfato), 12.8 volts
Capacidad	14 AH

SISTEMA

Comunicación	LoRaWAN
Alcance	10 kms
Interface	WiFi 802.11 b/g/n
Programación	Local (Wi-Fi), remoto (Cloud)

CONTROLADOR

Profeeder V3, 32 bits, 240 MHz, Sistema GPS
Comunicaciones LoRaWAN, controlador de motores
Cargador solar para batería de litio
Conectores IP68. Led RGB, gabinete para exteriores

CONVENCETE BENEFICIOS



Rentables Incrementan la producción y representan un ahorro de hasta 20% en alimento



Eficientes Distribuyen de manera óptima el alimento en ciclos programados ayudando a disminuir el factor de mortandad



Ecológicos Operan mediante luz solar además de evitar el desperdicio de alimento



Garantizados Cuentan con garantía de 12 meses y asistencia técnica por expertos en la industria acuícola



Mejora supervivencia, el factor de conversión alimenticia (FCA) y el índice semanal promedio de crecimiento

PROAQUA

EXCELENCIA EN SERVICIO E INSUMOS ACUÍCOLAS

Opciones de arrendamiento disponibles

Garantía de 12 meses

Avenida Doctor Carlos Canseco No. 5994, 1er. Piso, Col. El Cid, C.P. 82110 Mazatlán, Sinaloa México

(669) 954-0282 al 85

ventas@proaqua.mx
www.proaqua.mx

