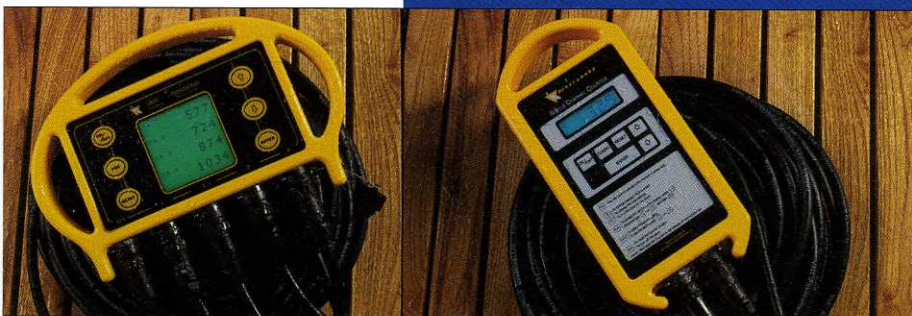


BIOSCANNER CONTADOR DE PECES



BIOSCANNER CONTADOR DE PECES



La Unidad de Control recopila y muestra datos de los cuatro scanners. Para distinguir entre y para contar 2 peces que bajan por el canal al mismo tiempo, el contador basado en un microprocesador usa un software avanzado para analizar datos obtenidos del scanner.

Vaki Aquaculture Systems Ltd ha estado activa por más de una década en el desarrollo y fabricación de equipo electrónico para la industria de la acuicultura, y, hoy en día, la empresa es líder en el campo de la contabilización y medición de tamaño de peces cultivados. Más de 3 .000 Contadores de Peces Bioscanner han sido vendidos a clientes en más de 40 países, donde están en uso en centros de alevinaje y engorda de varias especies.

Un conocimiento preciso del número y tamaño de peces cultivados es importante en la acuicultura moderna, debido a que los datos de los números y biomasa total de peces en los estanques y jaulas hace posible monitorear la producción y facilita el manejo y la planificación.

El Contador de Peces Bioscanner es un equipo electrónico sofisticado, especialmente diseñado para contar tanto peces grandes como pequeños en las pisciculturas. El Bioscanner no causa daño a los peces y los mantiene siempre en el agua.

BIOSCANNER

Las principales ventajas de usar el Bioscanner son:

- ▶ Información precisa sobre el número de peces en jaulas, piletas, estanques, etc
- ▶ Entregas exactas de smolts y durante la cosecha
- ▶ Menores costos de mano de obra y mayor eficiencia
- ▶ Información del número de peces en cada grupo de tamaño al utilizarlo en conjunto con un seleccionador
- ▶ Cantidades de alimento precisas y dosificación adecuada de fármacos
- ▶ Más seguridad al tomar seguros



Características:

- Precisión: 99 – 100%
- Flexibilidad – tamaños de peces de 3 g hasta 12 kg
- Alta capacidad – hasta 60.000 peces por hora
- Seguro – los peces están en el agua siempre
- Sistema amigable
- Garantía de 2 años



Especificaciones técnicas:

Unidad de Control:

- Dimensiones: 30 cm x 20 cm x 6 cm (12" x 8" x 3")
- Peso: 1 kg (2 lbs)
- Voltaje: 220 V o 110 V, 50/60 Hz estándar, 12VDC opcional, cable de 2m (6 ft)
- 4 líneas de entrada de datos
- Una línea input/output para accesorios
- Resistente al agua (IP 66)

Unidad Scanner:

- Dimensiones: 25 cm x 10 cm x 35 cm (10" x 4" x 14")
- Peso: 3 kg (7 lbs)
- Cable conector de 15 m (45 ft) estándar, múltiplos de éste a través de conexiones de terminales.
- Resistente al agua (IP 67)



Bioscanner Quattro

El Bioscanner Quattro se diseñó especialmente para contar grandes números de peces a alta velocidad, p.ej. al transferir smolts vía helicóptero o en camiones de traslado y los tiempos de carga deben ser cortos.



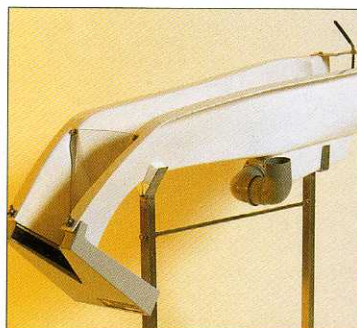
Bioscanner Counting Tub

El Counting Tub de Vaki está diseñado para contar peces vivos en los rangos de tamaño 3 g – 100 g.



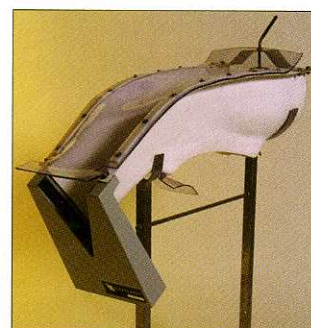
Bioscanner SCC

El Contador SCC (contador de un canal) es un equipo electrónico sofisticado diseñado para contar tanto peces grandes como pequeños.



El Canal V 1

Para contar peces pequeños y medianos entre 3 g - 750 g. Regula el flujo de los peces y del agua y separa los peces haciendo posible la contabilización.



El Canal V 3

Para contar peces medianos y grandes entre 500 g – 6 kg. Regula el flujo de los peces y del agua y separa los peces haciendo posible su contabilización.



La Unidad de Scanner

"ve" los peces a medida que van pasando por el scanner, cuenta y traspasa los datos a la Unidad de Control vía el cable.



WWW.VAKI.IS

AKRALIND 4, IS-201 KÓPAVOGUR, ICELAND, TEL. (+354) 595 3000, FAX. (+354) 595 3001, VAKI@VAKI.IS