



POCKIT iQ+

CAMARONES Y PECES



POCKIT iQ+ es un equipo portátil, de fácil uso que ofrece resultados cualitativos sumamente efectivos, porque identifica y da seguimiento a las enfermedades de los animales de acuicultura para las granjas camaroneras o para laboratorios de investigación en su propio estanque.

RESULTADOS PRECISOS

POCKIT iQ+ combina las tecnologías isotérmicas revolucionarias de reacción en cadena de la polimerasa conocida como PCR. Su alta sensibilidad analítica puede alcanzar hasta 10 copias de reacción, que equivale a la de PCR en tiempo real.

DIAGNÓSTICO AL INSTANTE

POCKIT iQ+ esta especialmente diseñado para detectar enfermedades en campo y dentro del propio estanque, obteniendo resultados en menos de 90 minutos desde el momento en que se coloca la muestra.

Desde el muestreo hasta tener los resultados: 1 hora



FÁCIL DE USAR

- Reactivos liofilizados individuales para cada reacción
- No requiere programación y se opera presionando un solo botón
- Los resultados se muestran rápido en su pantalla LCD y se guardan automáticamente en una tarjeta SD



PORTABILIDAD

Es un laboratorio móvil, fácil de usar y transportar, por su diseño ligero y de tamaño pequeño que permite ser transportado fácilmente.

MAYOR RENTABILIDAD

El POCKIT ofrece una disminución apreciable en los costos de producción y garantiza desde la finca que sus animales están libres de patógenos (trazabilidad). Ofrece alto rendimiento y ahorro de tiempo.

LÍNEA DE PRODUCTOS

TIPO DE VIRUS PAR SU DETECCIÓN			
CAMARONES	<ul style="list-style-type: none"> • WSSV • TSV • IMNV • NHPB • IHHNV • YHV • PvNV • <i>Vibrio harveyi</i> 	PECES	<ul style="list-style-type: none"> • VNN • KHV • <i>Iridovirus-Megalocytivirus</i> • <i>Iridovirus – Ranavirus (Groupers Iridovirus)</i>

ESPECIFICACIÓN

Kit de preparación de Acuicultura IQ+	
Tamaño del Paquete	48 pruebas por kit (incluye reactivos para la extracción del ácido nucleico)
Tiempo de Extracción	15 minutos
Sensibilidad	Hasta 10 copias por reacción

Analizador de ácido nucleico POCKIT	
Flujo	8 muestras por corrida
Dimensiones	28 x 25 x 8,5 cm (ancho x largo x altura)
Fuente de Alimentación	100-120/200-240V CA, 50/60 Hz, 2A
Tiempo de Reacción	En menos de 1 hora + el tiempo de preparación de la muestra
Peso del Equipo	2,1 kg