

## Toxímetro Automatizado "On-Line"

### Daphnia-Toximeter

El toxímetro automatizado "on-line" Daphnia-Toximeter, manufacturado por la firma alemana BBE Moldaenke, evalúa de forma continua la carga tóxica de un caudal analizando su efecto en el comportamiento social de Daphnia, biosensor oficial de toxicidad en las normativas de la CE. Presenta las siguientes características técnicas:



- Análisis automatizado del comportamiento social de Daphnia mediante cámara digitalizadora y "software" específico. Si los cambios de comportamiento son estadísticamente significativos, dispara de forma automática señal de alarma.
- "Software" con capacidad de autoaprendizaje por configuración de "red neural". Entorno operativo Windows NT.
- Cámara de medida para 10 Daphnias, y con capacidad de flujo de muestra de agua entre 0,5 y 2 litros/hora.
- Parámetros de medida de las Daphnias:
  - ✓ Medidas de velocidad: velocidad promedio y distribución de velocidades.

- ✓ Medidas de comportamiento: profundidad de natación y trayectoria.
- ✓ Medidas de crecimiento de tamaño.
- Fermentador de algas en continuo para suministro de alimento para *Daphnia*.
- Control de temperatura de medida.
- Control a distancia por conexión a red remota.
- Envío automático de señal de alarma en caso de exceso de toxicidad en la muestra.

**49.250,00 €**

- Mantenimiento del equipo:

Periodicidad quincenal, incluyendo cultivo y sustitución de las *Daphnias*, cultivo y sustitución de la suspensión de algas *Chlorella*, sustitución de las gomas, comprobación de los elementos de temperatura "Peltier", sustitución y/o limpieza de filtros, limpieza de bombas y mantenimiento del PC.

**10.080,00 €-**

Gomensoro se compromete a realizar un curso teórico-práctico de formación en el manejo del equipo.

Precio Franco nuestros almacenes  
Plazo de entrega: 1 mes.  
Validez de la oferta: 30 días  
Forma de pago: Su reposición  
IVA 16% a cargar aparte en factura.  
Garantía: 1 año.

Deseando haberles complacido, quedamos saludándoles muy atentamente

GOMENSORO, S.A.