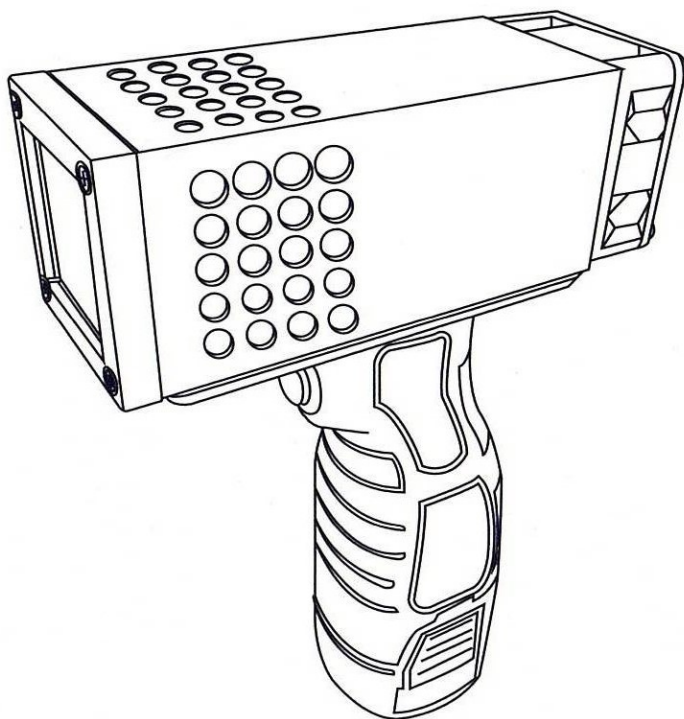


ANISAKISCHECK

Handheld Anisakis Inspection Light

Lámpara UV portátil de alta potencia para la inspección manual y rápida de Anisakis en productos pesqueros.



ANISAKISCHECK — Inspección Portátil UV

ANISAKISCHECK Handheld Anisakis Inspection Light es un sistema portátil de inspección por luminiscencia ultravioleta diseñado por MAREXI para la localización inmediata de larvas de *Anisakis* spp. en piezas de pescado durante el control de calidad manual en plantas de procesamiento, lonjas y laboratorios alimentarios.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

-  **Batería de Células de Litio:** Alta capacidad y resistencia que proporciona hasta 1,5 horas de operativa continua e ininterrumpida.
-  **Control Inteligente de Temperatura:** Detención automática si se exceden los límites térmicos. Ventiladores independientes para una óptima disipación del calor.
-  **LED UV de Alta Potencia (365 nm):** Iluminación uniforme, estable y respetuosa con el medio ambiente, libre de generación de ozono.
-  **Máxima Potencia Instantánea:** Encendido inmediato a pleno rendimiento sin necesidad de tiempos de calentamiento ni preparación previa.
-  **Sistema de Seguridad por Inclinación:** Interruptor con corte automático de alimentación ante inclinaciones potencialmente peligrosas para la vista.
-  **Larga Vida Útil:** Diseño industrial robusto con una vida útil superior a las 20.000 horas de uso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones y Peso	Eléctricas	Lumínicas
Cuerpo UV: 140x50x190 mm	Voltaje Batería: 16,8 V	Longitud de onda: 365 nm
Caja contenedora: 295x230x95 mm	Capacidad: 3400 mAh	Área de emisión: 40x40 mm
Peso neto: 1,0 kg	Intensidad: 2,4 A Cargador: 110-220 V	Potencia UV: 80 W

PRODUCTOS EN CAJA



Elemento	Cantidad
Cuerpo principal con matriz UV	1 unid.
Batería de litio recargable	1 unid.
Cargador de batería inteligente	1 unid.
Gafas de protección UV certificadas	1 unid.



Instrucciones de Operación y Seguridad

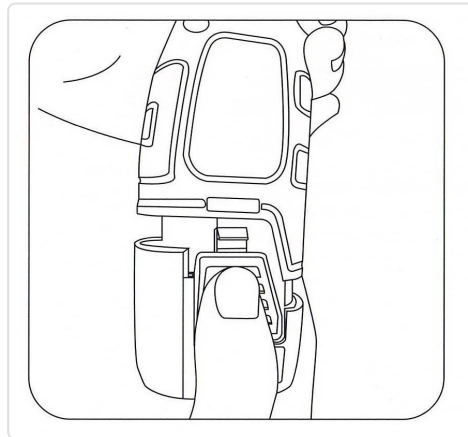
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

-  **Instalación de la Batería:** Inserte la batería de litio en la base del mango. Apriete las presillas situadas a ambos lados y alinee con los raíles. Empuje hasta el fondo y libere las presillas para fijarla firmemente.
-  **Activación e Inspección:** Mantenga presionado el pulsador del mango para encender la matriz de luz UV sobre la muestra de pescado. Libere el pulsador para apagar la luz.
-  **Gestión Térmica sobre la Muestra:** Durante el uso, la temperatura de la zona irradiada aumenta progresivamente. Evite irradiar de forma fija un mismo punto durante periodos prolongados para prevenir daños en la pieza de pescado.
-  **Carga de la Batería:** Cuando observe una disminución en la intensidad lumínica, extraiga la batería (presionando las presillas laterales y deslizando hacia afuera) y conéctela al cargador suministrado hasta completar la carga.
-  **Corte de Seguridad:** El equipo cuenta con un giroscopio/sensor de corte de alimentación por inclinación excesiva para impedir emisiones accidentales hacia el rostro u ojos.

AVISO LEGAL Y RECORDATORIO DE SEGURIDAD

La intensidad de los rayos ultravioleta (365 nm) es muy elevada. No exponga la piel ni los ojos directamente a la radiación. La generación de calor en el cabezal de emisión es un fenómeno normal derivado de la alta potencia UV; evite el contacto directo con el cristal emisor tras un uso prolongado. MAREXI no se hace responsable de daños personales o materiales derivados de un uso incorrecto o contrario a las instrucciones del manual.

MONTAJE DE BATERÍA



PRECAUCIONES DE USO

-  **Tiempo de Uso Continuo:** La duración máxima recomendada para un uso ininterrumpido es de **10 minutos**. Transcurrido este tiempo, apague el equipo unos minutos para disipar el calor acumulado.
-  **Uso Restringido:** Se prohíbe estrictamente el manejo por parte de niños y menores de edad.
-  **Cargador y Baterías Homologados:** Utilice exclusivamente la batería y el cargador provistos por MAREXI que cumplen con los estándares internacionales de seguridad.
-  **Protección de Ojos y Piel:** Nunca empuñe el equipo en dirección a personas ni irradie la piel o los ojos desnudos. Utilice siempre las gafas UV protectoras.
-  **Condiciones Ambientales:** Evite la acumulación de humedad extrema o polvo excesivo sobre los componentes ópticos y eléctricos.



Una vez más Marexi innova al servicio de la industria alimentaria

Empresa fundada en Vigo en 2004.

Marexi investiga en Proyectos y desarrolla y comercializa productos que están protegidos por patentes internacionales.

Soluciones tecnológicas para la pesca, acuicultura, alimentación y medio ambiente.

www.marexi.com

Dirección: Jacinto Benavente, 22 Planta 2 E36202 Vigo ESPAÑA

Teléfono: (+34) 986 248 213 / (+34) 986 248 214

Fax: (+34) 902 876 815

Email: sales@marexi.com

