Manual de instrucciones

SEWERIN
Protecting Water, Gas and Life.

M 130

Detector de metales

02.02.2026 a – 104874 – es

1 Uso previsto

El detector de metales **M 130** puede utilizarse para la localización de objetos metálicos ocultos. Los objetos muy pequeños que no se desea detectar (por ejemplo chapas de botella, láminas de embalaje metálicas) no se indican.

2 Uso previsto

El producto puede utilizarse en los siguientes ámbitos:

- profesional
- industrial
- comercial

Este producto debe usarse solo para la aplicación mencionada en el capitulo 1.

3 Advertencias de seguridad

Este producto se ha diseñado teniendo en cuenta todas las normas legales y reglas técnicas de seguridad vigentes. El producto es seguro si se utiliza conforme al uso previsto. No obstante, el manejo del producto puede entrañar riesgo de lesiones físicas y de daños materiales. Por lo tanto, es indispensable que tenga en cuenta las siguientes advertencias de seguridad.

- Observe indefectiblemente las regulaciones en materia de seguridad y las normativas sobre prevención de accidentes que se encuentren en vigor.
- Utilice el producto exclusivamente para el uso previsto.
- No transforme ni modifique el producto salvo que la empresa Hermann Sewerin GmbH lo haya autorizado expresamente.
- Nunca abra la carcasa.
- Respete las temperaturas de trabajo y de almacenamiento permitidas.
- Asegúrese de manipular el producto con precaución y de forma segura durante su transporte y uso.
- No utilice el producto si está dañado o defectuoso.
- Proteja el producto, sobre todo el compartimiento de las pilas/baterías, frente a la entrada de humedad.

4 Alimentación

El equipo se utiliza con pilas o con baterías de NiMH. El compartimiento de las pilas/baterías se encuentra en la parte superior de la carcasa (parte frontal). Para abrir dicho compartimento, debe desplazar la tapa hacia el lateral. El compartimiento también incorpora un soporte que puede extraerse con ayuda de la cinta de color negro cuando es necesario cambiar las pilas/baterías.

Las pilas/baterías deben cambiarse cuando el equipo se ha encendido en un entorno sin metales y el LED muestra una luz continua o se escucha una señal acústica de forma constante.

- A la hora de cambiar las pilas/baterías, asegúrese de que la polaridad es la correcta.

5 Localización

Cuando el equipo se conduce a través de un metal, se escucha una señal acústica y el LED se enciende.

- Al acercarlo a un metal y al alejarlo de él, la señal acústica «cruje».
- Justo encima de un metal que puede localizarse bien, se escucha un tono continuo estable.

1. Encienda el equipo en un entorno sin metales.
   - Para ello, gire el mando giratorio a la derecha hasta que se escuche una señal acústica. El LED se enciende.
2. Vuelva a girar el mando giratorio a la izquierda hasta que ya no se escuche ninguna señal acústica. El LED se apaga.
3. Realice la localización.
   - Oriente la bobina de búsqueda en sentido paralelo al suelo.
   - Guíe el equipo a unos 10 o15 cm por encima del suelo.
4. Apague el equipo después del uso.

Nota:
Los campos electromagnéticos de más de 3 V/m pueden afectar al funcionamiento del equipo.

---

6 Cuidado, mantenimiento y almacenamiento

- Después de usar el equipo, pásele un paño para eliminar la suciedad y la humedad.
- El equipo no necesita mantenimiento.
- Saque las pilas/baterías si no va a usar el equipo en mucho tiempo.

7 Declaración de conformidad

La empresa Hermann Sewerin GmbH declara, mediante este documento, que el equipo **M 130** cumple los requisitos de la(s) siguiente(s) Directiva(s):

2011/65/UE 2014/35/UE 2014/53/UE

La declaración de conformidad completa se puede consultar en Internet.

Hermann Sewerin GmbH
Robert-Bosch-Straße 3
33334 Gütersloh, Germany
Tel.: +49 5241 934-0
Fax: +49 5241 934-444
www.sewerin.com
info@sewerin.com

SEWERIN SARL
17, rue Ampère – BP 211
67727 Hoerdt Cedex, France
Tél. : +33 3 88 68 15 15
Fax : +33 3 88 68 11 77
www.sewerin.fr
sewerin@sewerin.fr

SEWERIN IBERIA S.L.
Centro de Negocios Eisenhower
Avenida Sur del Aeropuerto
de Barajas 28, Planta 2
28042 Madrid, España
Tel.: +34 91 74807-57
Fax: +34 91 74807-58
www.sewerin.com
info@sewerin.es

Sewerin Portugal, Lda
Avenida dos Congressos da
Oposição Democrática, 65D, 1º K
3800-365 Aveiro, Portugal
Tlf.: +351 234 133 740
Fax.: +351 234 024 446
www.sewerin.com
info@sewerin.pt

Sewerin Sp. z o.o.
ul. Twórcza 79L/1
03-289 Warszawa, Polska
Tel.: +48 22 675 09 69
Tel. kom.: +48 501 879 444
www.sewerin.com
info@sewerin.pl

Sewerin Ltd.
Hertfordshire
UK
Phone: +44 1462-634363
www.sewerin.co.uk
info@sewerin.co.uk