

ICON

FABRICADO EN FRANCIA



INTRODUCCIÓN	3
INFORMACIÓN PRÁCTICA	3
Consejos	3
Localizar un objetivo	3
EI ICON	4
Montaje	4
Control remoto	5
Programas de fábrica	6
AJUSTES	6
Sensibilidad	6
Menú de ajustes	6
Tonos	7
• Multitonos	7
• Pitch	7
• Full Tonos	7
Discriminación	8
Muesca (EXPERT)	8
Volumen de hierro	9
Multifrecuencia FMF	9
• Desplazamiento de frecuencia	9
• Monofrecuencia (EXPERT)	9
Tipo de audio	10
Suelo	11
Compensación (EXPERT)	12
Grab	12
Modo todo metal	12
Reactividad	13
Pinpoint (localización)	14

OPCIONES	15
Menú de opciones	15
Volumen de audio	15
Luz de fondo	15
Actualización	15
Go Terrain	15
Vincular auriculares	16
Buscar auriculares inalámbricos	16
Eliminar auriculares	16
Vincular el MI-6	16
Buscar el MI-6	16
Eliminar el MI-6	16
Seleccionar un plato	17
Vincular un plato	17
Eliminar un plato	17
Programas de usuario	18
Guardar/borrar un programa	18

ACCESORIOS	18
MI-6 (pinpointer conectado)	18
Auriculares inalámbricos	18
BH-02	19

BATERÍAS	20
Autonomía	20
Tiempo de carga	20
LED del plato	20
Carga	21
Vida útil de las baterías	21
Sustitución de las baterías	22
Precauciones de seguridad	22
Adaptador de corriente	22

INFORMACIÓN GENERAL	23
Inmersión y estanqueidad	23
Problemas y soluciones	24
Especificaciones	25
Accesorios	26
Piezas de recambio	27
Tabla de programas de fábrica	28
Recomendaciones y legislación	29
Declaración UE - FCC IC - UKCA	29
Seguridad de las ondas de radio	30
Reciclaje	30
Precauciones de uso	30
Garantía XP	31
Transporte aéreo de baterías	31
Inicio rápido	32



Enhorabuena por adquirir su

ICON

Ha adquirido un detector de metales multifrecuencia de alta tecnología y máximo rendimiento, diseñado, desarrollado y fabricado en Francia. Una vez vinculados, el plato, el control remoto y los auriculares se comunican sin cables ni latencia mediante nuestro protocolo de radio exclusivo, que proporciona al **ICON** una precisión excepcional.

Con su control remoto estanco y su muleta telescópica en S, el **ICON** ofrece un rendimiento excepcional en cualquier terreno y condición, en tierra y en el mar, gracias a FMF® (Fast Multi Frequency), la tecnología multifrecuencia simultánea de respuesta rápida.

Ultraligero y ergonómico, está diseñado para durar. Incluye 5 años de garantía en piezas y mano de obra, ampliables opcionalmente a 10 años, y se actualiza por USB. También es compatible con el sistema **DEUS II** para ampliar su equipo con platos y accesorios según evolucionen sus necesidades.

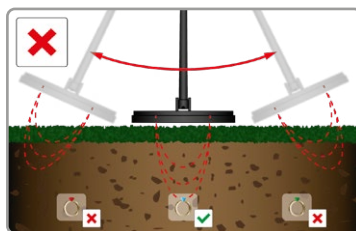
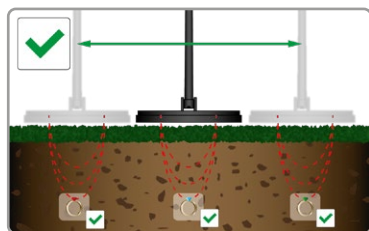
Su **ICON** es el resultado de 25 años de investigación e innovación en detección de metales.

Bienvenido al mundo de **ICON**,
¡bienvenido al mundo de XP!

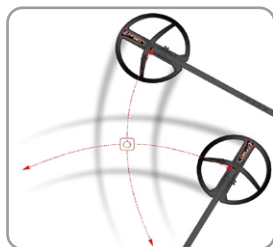
INFORMACIÓN PRÁCTICA

Consejos previos

La detección requiere práctica. Familiarícese con el equipo en una zona de prueba adecuada. Reúna objetos variados y elija un lugar relativamente limpio, con pocos residuos metálicos y lejos de interferencias. El jardín suele ser poco adecuado por sus numerosos metales y restos. Coloque los objetos en el suelo y observe la respuesta al pasar el plato sobre cada uno. En el terreno, barra con movimientos amplios y paralelos al suelo, manteniendo el plato lo más cerca posible sin golpearlo.



Localizar con barridos cruzados



Si no logra localizar un objetivo, barra la zona de la señal y observe dónde suena más fuerte. Gire un cuarto de vuelta y repita el barrido a 90° del primero. La intersección de ambos barridos, donde el sonido es más intenso, delimita la posición del objetivo. La señal más fuerte y aguda indica que está bajo el centro del plato. También puede usar el modo estático, que permite localizar sin mover el plato (véase PINPOINT).

MONTAJE DEL CONTROL REMOTO Y SU SOPORTE



Posición delante o detrás del apoyabrazos

MONTAJE DEL PLATO



① Inserte la arandela de goma en el tramo inferior.

② Coloque el tramo inferior sobre el plato.

③ Inserte el tornillo.

④ Añada el espaciador y apriete sin forzar.

Descripción del control remoto

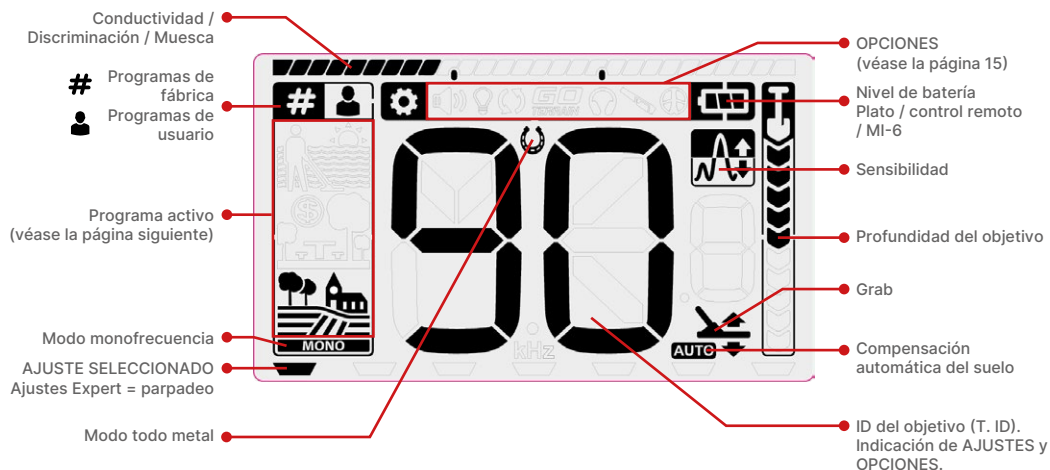


Pulse en AJUSTES para volver a la pantalla principal, o pulse en OPCIONES.

Atajos (pulsación larga)

- Escaneo de frecuencia
- Pinpoint

Pantalla



PROGRAMAS DE FÁBRICA

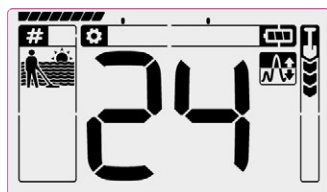
ICON ICONX

		Campo	CAMPO es un programa polivalente para terrenos limpios, como prados, y para campos arados, gracias a la eliminación del efecto de la humedad del suelo.
		Campo contaminado	CAMPO CONTAMINADO es muy sensible, especialmente en suelos contaminados o mineralizados. Es ideal para objetivos de baja conductividad.
		Bosque	BOSQUE es adecuado para suelos limpios y poco mineralizados: alcanza objetivos grandes y profundos, y también otros más pequeños.
		Parque	PARQUE es ideal para buscar monedas en parques y zonas recreativas con residuos como aluminio o tapones de botella ferrosos.
		Playa húmeda	PLAYA HÚMEDA se adapta a todo tipo de playas, con arena seca o mojada. Es muy sensible a objetivos pequeños sin perder rendimiento en los grandes o profundos.
		Playa y mar	PLAYA Y MAR es un programa polivalente para entornos marinos. Ofrece gran estabilidad y buena sensibilidad a todo tipo de objetivos.

Cambie de programa con el botón ; manténgalo pulsado un segundo para volver al anterior.

AJUSTES

Sensibilidad



Desde la pantalla principal, pulse o .

Determina la sensibilidad del aparato, de 0 a 25.

Redúzcala en zonas contaminadas o cerca de líneas eléctricas, cercas, repetidores, etc.

No pruebe el aparato en interiores: los entornos urbanos contienen muchas interferencias electromagnéticas (EMI) y objetos metálicos.

Menú Ajustes



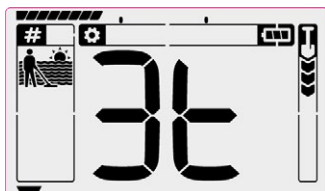
Ajuste de los principales parámetros de detección.

Pulse para recorrer los ajustes.

Pulse para volver a la pantalla principal. (Salida automática tras 8 s de inactividad).

Tonos

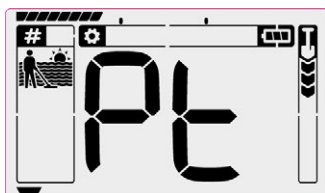
2 tonos - 3 tonos - 5 tonos



Seleccione 2, 3 o 5 tonos con **-** o **+**.

El menú Multitonos clasifica los objetivos por conductividad y asigna a cada grupo un tono (grave, medio, agudo, etc.). Familiarícese con estos modos usando hierro, clavos, aluminio, distintas monedas, etc. El tono más grave corresponde al hierro. Si no desea oírlo, seleccione «Volumen de hierro» y ajústelo a 0.

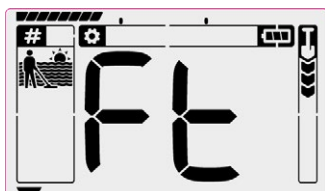
Pitch



Seleccione Pitch (Pt) con **-** o **+**.

Pitch no tiene en cuenta la conductividad: la intensidad de la señal produce un sonido que varía en volumen y altura (frecuencia). Un objetivo pequeño o lejano emite un sonido débil y grave; uno cercano, fuerte y agudo. Por debajo del umbral de discriminación ocurre lo contrario: cuanto más cerca está el objetivo, más grave es el sonido. Pitch ofrece una señal dinámica y una sensación de mayor reactividad, aunque solo cambia el audio, no la reactividad real.

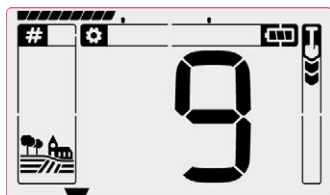
Full Tonos



Seleccione Full Tonos (Ft) con **-** o **+**.

Full Tonos asigna un tono a cada índice de objetivo según su conductividad. Cuanto mayor es el índice de conductividad, más agudo es el sonido. Por ejemplo, el aluminio (TID 30) genera un tono de 350 Hz, y una moneda grande de plata (TID 95), de 900 Hz.

Discriminación



Ajuste la discriminación de -6 a 99 con **+** o **-** (de 0 a 99 en programas de playa).

Aumente la discriminación para rechazar progresivamente los objetivos de menor conductividad. Por ejemplo:

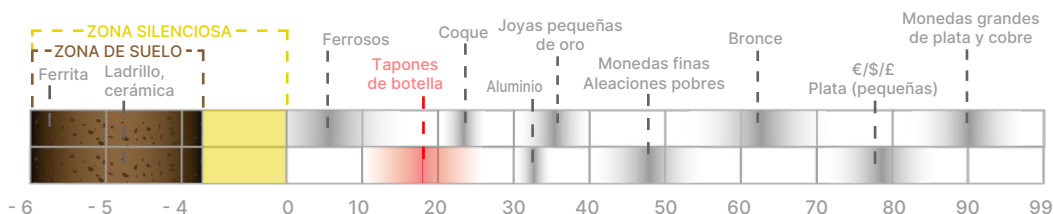
- Con un ajuste de 10, se rechazan los objetivos de ID inferior a 10.
- Con un ajuste de 40, se rechazan también valores como el papel de aluminio.

La zona negativa (-6 a 0) es silenciosa de forma predeterminada: corresponde al suelo y a ferrosos muy pequeños. Puede oírlo bajando la discriminación de 0. Todos los objetivos por encima del ajuste sonarán como objetivos válidos y el tono grave de los ferrosos quedará inactivo.

ID del objetivo (T.ID)

El **ID** muestra con mayor precisión los objetivos profundos gracias al procesamiento multifrecuencia, que elimina gran parte de los efectos molestos del suelo.

La escala de conductividad de -6,4 a 99 ilustra el rango de indicación y discriminación de los objetivos metálicos:



- Los objetivos rechazados por discriminación, como los objetos ferrosos, no muestran ID.
- Los tapones de botella ferrosos se identifican fácilmente: muestran dos segmentos en la barra de conductividad, alrededor de 10 y de 60-70.

Muesca



Selecione DISC y mantenga pulsado **DISC** (2 s)

La muesca complementa la discriminación: rechaza un rango de objetivos, mientras que la discriminación rechaza todos los situados por debajo de un umbral. Si detecta un objeto no deseado, puede rechazar su grupo de conductividad y seguir detectando objetivos con valores mayores o menores.

Un objetivo de valor 37 también activa un segmento en la barra de muesca.

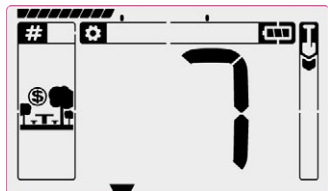
Mueva el cursor con **+** y **-** hasta ese segmento y confirme con **ENTER**. Todos

los objetivos con esa conductividad quedarán silenciados.

También puede barrer sobre un objetivo no deseado y mantener pulsada la tecla **DISC** hasta que deje de oírse.

Al acceder a Muesca, se activa el filtro de tapones de botella para identificarlos mejor. Puede rechazarlos activando los segmentos 10, 10 a 15 o 10 a 20 (solo en multifrecuencia).

Vol. hierro



Ajuste el volumen de hierro con **+** o **-**.

Ajuste el volumen del tono grave de los objetivos por debajo del umbral de discriminación, normalmente ferrosos.

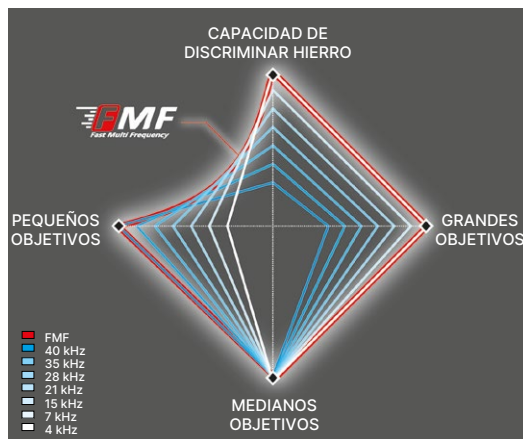
0 = tonos graves silenciados 10 = volumen máximo

Multifrecuencia FMF

El **ICON** ofrece programas que cubren un amplio rango de frecuencias, hasta 40 kHz, para adaptarse al terreno y optimizar la búsqueda.

Todos los programas de fábrica utilizan multifrecuencia FMF. Algunos también funcionan en monofrecuencia si hay demasiadas interferencias electromagnéticas o si desea centrarse en una categoría de objetivos.

Este gráfico muestra la sensibilidad y la capacidad de discriminar hierro según la frecuencia, y la ventaja de la multifrecuencia para cubrir un espectro más amplio de objetivos.



Desplazamiento

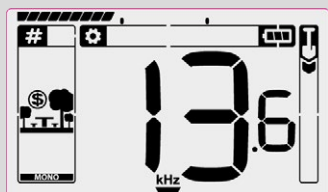


Puede desplazar manualmente la frecuencia de cada programa con **+** o **-** si hay demasiadas interferencias.

También puede iniciar un escaneo automático pulsando **✓** o, desde la pantalla principal, pulsando **⚙** (3 segundos).

Al encender el **ICON**, se inicia automáticamente un escaneo de frecuencia.

Monofrecuencia

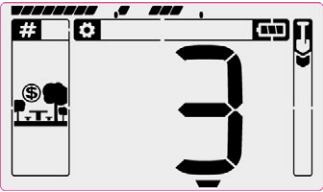


En un programa de interior (no de playa), seleccione FMF y pulse **≡** (2 s).

Ajuste la frecuencia de trabajo con **+** o **-**.

Si hay demasiadas interferencias, inicie un escaneo automático desde la pantalla principal pulsando **⚙** (2 s)

Tipo de audio



Seleccione el tipo de audio con **+** o **-**.

El **ICON** y el **ICON** ofrecen una amplia variedad de tonos y dinámicas para elegir el perfil de audio que mejor se adapte a usted.

Tipo de audio	1	2	3	4	5	6
Sonido	PWM	SQUARE	PWM	PWM	SQUARE	PWM
Morphing estéreo		✓	✓		✓	✓
Respuesta acústica	Estándar	Estándar	Estándar	Amplificada	Amplificada	Amplificada

Sonido

- **PWM** es el sonido tradicional de XP. Dinámico e informativo por su riqueza armónica, varía con la amplitud de la señal y, por tanto, con la distancia al objetivo.
- **SQUARE** tiene menos armónicos, más suaves y fijos: no cambian con la amplitud de la señal. Solo varía el volumen según la distancia al objetivo.

Audio Morphing estéreo

Audio Morphing superpone un segundo sonido solo a los objetivos superficiales para reconocerlos mejor. También aplica un ligero efecto de coro estéreo.

Respuesta

- La **respuesta acústica estándar** permite apreciar la profundidad del objetivo: cuanto más cerca está, mayor es su volumen; cuanto más lejos, menor es el volumen.
- La **respuesta acústica amplificada** realiza los objetivos lejanos aumentando su volumen. Como contrapartida, un objetivo lejano se oye igual que uno cercano. Al combinarla con Audio Morphing, se recupera la información sobre su proximidad.

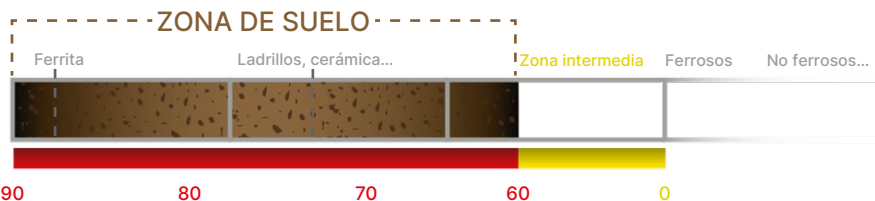
Disponible solo en **ICON**

Suelo

Para empezar, use los ajustes de suelo predeterminados. Realice un ajuste GRAB (página siguiente) para calibrar el suelo antes de detectar.

La mineralización reduce la eficacia del detector. Puede tener un origen magnético natural, como óxidos de hierro y ferrita, a menudo asociados a antiguos asentamientos.

Zona de suelo en los programas de interior:



En la costa, la mineralización varía según la región: puede ser magnética (arenas negras) o conductora de electricidad (agua salada).



Seleccione el modo deseado con **+** o **-**.

ICON permite elegir entre los modos ESTÁNDAR y PRO.

En modo ESTÁNDAR se rechaza la zona superior al valor de suelo, pero el análisis multifrecuencia identifica ciertos objetivos a través de suelos mineralizados. Es el ajuste predeterminado recomendado.

El modo PRO actúa de forma distinta según el programa:

- Con un programa de interior, se acepta la zona superior al valor capturado. Si ajusta SUELO a 75 mediante Grab, responderá todo suelo con un valor mayor: por ejemplo, ladrillos (~78), ferrita y golpes del plato (~88). Este nivel se reserva a expertos para localizar señales profundas ocultas por la mineralización.
- Con un programa de playa, se oye toda la zona de suelo. En suelo magnético, como la arena negra, los objetivos profundos pueden quedar ocultos porque sus valores se parecen a los del suelo. El modo PRO acepta los tonos medios del suelo, la ferrita y los meteoritos, así como los objetivos lejanos normalmente ocultos.

Esta zona de suelo suele estar oculta y no puede activarse en la mayoría de detectores.

AJUSTES

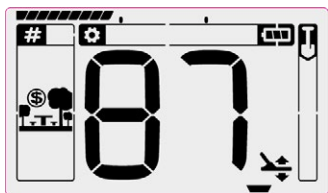
Compensación



Seleccione el ajuste SUELO y mantenga pulsado  (2 s)

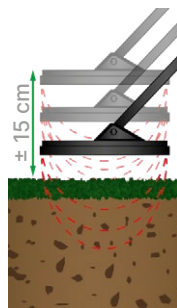
La compensación corrige automáticamente el suelo, analizándolo continuamente para determinar su valor medio. Es útil con mineralización uniforme que varía lentamente. No conviene en suelos alterados por antiguos asentamientos, donde los efectos del suelo son muy dispares: en un solo barrido pueden sucederse valores tan distintos que la media no sea representativa. En estos casos, utilice preferentemente GRAB.

Grab

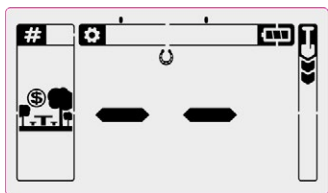


Desde la pantalla principal, calibre el suelo manteniendo pulsado  mientras sube y baja el plato hacia el suelo, hasta que el sonido del suelo se atenúe y el valor se estabilice.

Una pulsación breve muestra el valor del suelo sin iniciar el modo Grab.

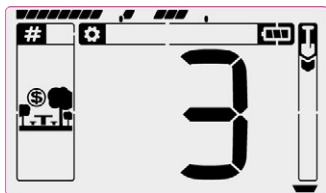


Modo todo metal



Al pulsar  se activa el modo todo metal. Desactiva temporalmente la discriminación y los rangos de muesca para oír el suelo y todos los metales. También permite, en cualquier momento, limpiar una zona o detectar objetivos ferrosos y no ferrosos juntos.

Reactividad



Ajuste la reactividad con **+** o **-**.

El **ICON** es un detector rápido y selectivo. La reactividad determina la rapidez de análisis de los objetos y la capacidad de separar las señales de varios objetivos cercanos. También se denomina velocidad de recuperación. Si el suelo contiene mucho hierro, piedras mineralizadas u otros residuos minerales, la penetración puede verse muy reducida. También puede disminuir la capacidad de detectar objetivos no ferrosos junto a otros ferrosos. En estas condiciones, seleccione una reactividad alta para acelerar el análisis de

las señales. En cambio, si el terreno está limpio, conviene reducir la reactividad para aumentar la sensibilidad a los objetivos profundos.

En la playa, donde los objetivos suelen estar separados, una reactividad de 0 o 1 es muy eficaz. En condiciones difíciles, como arenas negras magnéticas o salinidad variable, aumentela a 3 o 4: ganará selectividad y estabilidad y podrá interpretar mejor los objetivos.

Ajustes recomendados:

0 × a 1	Grandes objetos y monedas en suelo sin contaminación ferrosa.
2 a 3	Uso general en suelo con poca contaminación ferrosa.
4 a 6 ×	Suelo contaminado por hierro o mineralizado.



Ejemplo: el plato pasa sobre un hierro superficial y después sobre un objetivo válido (anillo).

R 0 - R 1
Sin
sonido



Con reactividad baja, el hierro se detecta más tiempo y oculta por completo el anillo.

R 2 - R 3
Sonido
breve



Con reactividad media, el anillo empieza a detectarse. El sonido indica parcialmente el objetivo.

R 4 - R 6
Sonido
completo



Con reactividad alta, el anillo se distingue claramente del hierro. El sonido indica todo el objetivo.

El alcance máximo se obtiene con reactividad baja. Sin embargo, en suelo mineralizado encontrará más objetivos y a mayor profundidad con reactividad media o alta. ¡No se fíe únicamente de las pruebas al aire!

Pinpoint (Localización de objetivo)

El modo PINPOINT permite detectar sin mover el plato sobre el objetivo. Es útil para localizar metales en casas y sótanos, y para seguir tuberías metálicas enterradas.



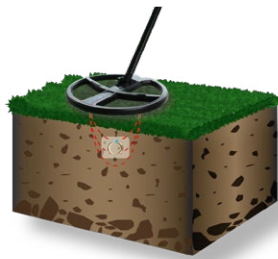
Acceda a PINPOINT y reajuste el umbral de detección con una pulsación breve (recalibrado manual).

Vuelva a la pantalla principal con una pulsación breve.



Coloque el plato apenas separado del suelo y a un lado del objetivo.

Pulse **=** para calibrar el umbral.



Pase sobre el objetivo para localizarlo. La escala de conductividad se llena al aumentar la señal. La señal más fuerte y aguda indica que el objetivo está bajo el centro del plato.



Para reducir la zona de detección y localizar mejor el objetivo, acerque el plato al objetivo sin centrarlo sobre él. Pulse **=** para recalibrar el umbral y localice el objetivo como en el paso anterior.

Menú Opciones



Opción seleccionada

Pulse para recorrer las opciones.

Para volver a la pantalla principal.
(Salida automática tras 8 s de inactividad).

- Vol. altavoz
- Vol. auriculares
- Luz de fondo
- Actualización
- Go Terrain
- Vincular auriculares
- Vincular el MI-6
- Seleccionar/vincular plato

Volumen: altavoz o auriculares con cable

Ajuste el volumen del altavoz o de los auriculares con cable con o .

Si conecta auriculares con cable (BH-02 o adaptador jack), el volumen del altavoz no estará disponible, y viceversa.

Luz de fondo

Ajuste la duración de la luz de fondo con o .

Pulse (2 s) para ajustar su intensidad de 0 a 20.

Actualizar

Mantenga pulsado el botón durante 4 segundos para entrar en el modo de actualización (UP).

Pulse para salir sin actualizar.

Las actualizaciones se realizan por Internet mediante la conexión USB-C. Encontrará toda la información en www.xpmetaldetectors.com.

Modo Go Terrain



Con la aplicación GO TERRAIN, reciba en su móvil datos en tiempo real sobre los objetivos de su detector XP inalámbrico. Cartografie la zona con el GPS del móvil y vea todos los objetivos detectados en sus recorridos. Comparta recorridos y halazgos con familiares y amigos.

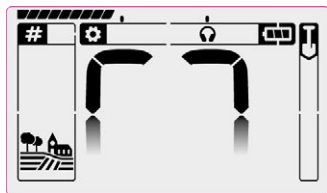
AUTO: Activa el envío automático de objetivos al móvil.

PUSH: Activa el envío manual de objetivos al móvil (mantenga pulsada la tecla hasta oír un pitido mientras el objetivo aparece en pantalla).

Más información en nuestra web:



Vincular auriculares inalámbricos

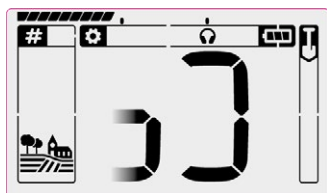


Seleccione la opción de vinculación de auriculares inalámbricos. Si no hay auriculares vinculados, «01» parpadeará en pantalla.

Pulse el botón durante 4 segundos para iniciar la vinculación.

Después, mantenga pulsado el botón de los auriculares durante 8 segundos, hasta que aparezca «OK» en el control remoto.

Buscar auriculares inalámbricos



Una vez vinculados los auriculares, seleccione la opción y mantenga pulsados y después durante 4 segundos.

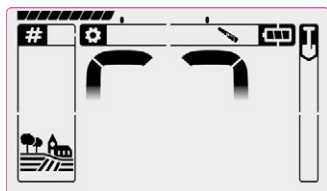
La pantalla mostrará ondas propagándose. Si los auriculares están apagados, sonarán a distancia en un radio de 25 metros, ¡incluso tras varias semanas!

Cuando los encuentre, pulse en el control remoto.

Eliminar auriculares inalámbricos

Seleccione y mantenga pulsados y después durante 4 segundos en el control remoto. La pantalla mostrará DEL y después OK.

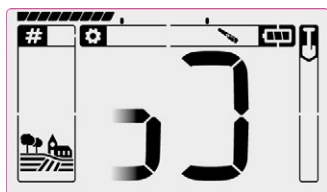
Vincular MI-6



Seleccione . Si no hay ningún MI-6 vinculado, «01» parpadeará en pantalla. Pulse (4 s) para iniciar la vinculación y después pulse el botón del MI-6 durante 8 segundos. Aparecerá OK.

Al vincularlo, el MI-6 pasa al programa 7, que solo funciona con el detector y los auriculares. En este programa, el MI-6 no emite sonido por su altavoz ni vibra (véase el manual del MI-6).

Buscar MI-6



Una vez vinculado el MI-6, seleccione la opción y mantenga pulsados y después durante 4 segundos.

La pantalla mostrará ondas propagándose.

El pinpointer sonará y parpadeará a distancia en un radio de 25 metros, ¡incluso apagado y tras varias semanas!

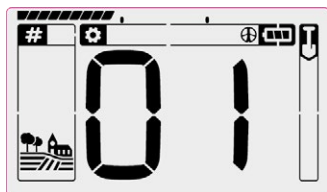
Cuando lo encuentre, pulse y después el botón del MI-6.

Eliminar MI-6

Seleccione y mantenga pulsados y después durante 4 segundos. La pantalla mostrará DEL y después OK.

Para utilizar el MI-6 de forma independiente, seleccione un programa del 1 al 6. Para cambiar de programa, pulse el botón durante 5 segundos: una melodía indica que ha entrado en la selección de programas. Pulse tantas veces como el número deseado (p. ej., 3 veces para el programa 3).

Selección de plato



Seleccione el plato que desea utilizar con **+** o **-**.
Los platos se numeran según el orden de vinculación.

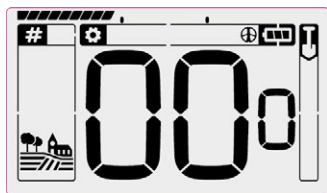
Vincular plato



El **ICON** ya viene vinculado al plato original. Si adquiere un plato adicional, debe vincularlo la primera vez. Después podrá cambiar de plato con una sola pulsación desde el control remoto.

Seleccione la posición libre que parpadea con **+** o **-**.
Después pulse **⚙** (4 s) para introducir el número de serie.

Vinculación automática (recomendada)



En el modo de introducción del número de serie, ponga el plato a cargar. Este enviará automáticamente su número de serie al control remoto. Aparecerá «OK» y después el número del plato. El plato quedará vinculado y se encenderá.



Vinculación manual

En el modo de introducción del número de serie, seleccione cada carácter con **+** y **-** y pulse **↵** para pasar al siguiente.

Tras introducir los 6 caracteres, confirme de nuevo con **↵**.
El plato quedará vinculado y se encenderá.

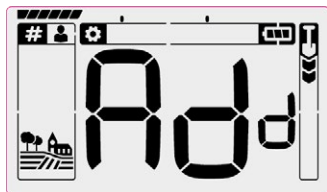
Eliminar plato



Seleccione el número de plato que desea eliminar con **+** o **-**.
Mantenga pulsado **⚙** y después **-** durante 4 segundos.
La pantalla mostrará DEL y después OK.

PROGRAMAS Y ACCESORIOS

Programas



Puede modificar los programas de fábrica y crear programas de usuario adicionales (indicados por el icono ). Los programas de fábrica recuperan sus valores originales al encender el control remoto.

Modifique los ajustes del programa elegido y guárdelos pulsando (3 s). Para borrar un programa de usuario, selecciónelo y mantenga pulsados y después durante 3 segundos. La pantalla mostrará DEL y luego OK.

Solo puede crear un programa de usuario por cada programa de fábrica.

MI-6 (pinpointer conectado)

El pinpointer MI-6 conectado transmite su señal de audio y la intensidad de la señal del objetivo al  (consulte también el manual del MI-6).



Indicador visual de proximidad al objetivo.

Nivel de batería del MI-6.

Ajuste del volumen (a 10, el volumen del MI-6 es idéntico al del detector).

RETUNE: recalibre periódicamente el umbral del MI-6 pulsando su botón **muy brevemente**, lejos de cualquier metal.



Para localizar mejor el objetivo y reducir la sensibilidad al instante, recalibre cerca del objeto mientras suena. La zona de detección se reducirá automáticamente y la localización será más precisa. Recupere la sensibilidad máxima con una pulsación breve lejos de metales. En suelo mineralizado, recalibre en contacto con el suelo.

Auriculares inalámbricos

Los WSA ST y WSAXLST son auriculares inalámbricos avanzados fabricados por XP en Francia.



WSA ST
Plegables y ligeros



WSA XL ST
Plegables y aislantes

- Una vez vinculados al control remoto, se encienden y apagan automáticamente (modo manual: pulse para encenderlos y y para apagarlos). Sin conexión, se apagan al cabo de 5 minutos.
- Su volumen se ajusta del 0 al 9 directamente con los botones y .



Para proteger su audición, mantenga el volumen a un nivel moderado (nivel 5 o inferior).

Nivel de batería:

Durante la carga, el LED permanece encendido. Al finalizar, alterna 4 segundos encendido y 4 segundos apagado. Tras un parpadeo rápido del LED, los auriculares indican su nivel de batería mediante 1 a 3 destellos largos consecutivos:



Fabricados en Francia por XP, los BH-02 son auriculares de conducción ósea estancos IP68 hasta 5 m, que permiten bucear con su **ICON**.

BH-02



¿Por qué auriculares de conducción ósea?

Cuando el oído se llena de agua, la audición suele empeorar con los auriculares estancos convencionales. Los BH-02 se colocan delante de las orejas, sobre los pómulos. Transmiten el sonido directamente al oído interno mediante vibraciones óseas, sin utilizar los tímpanos. Así, los oídos quedan libres. En aguas turbias o ruidosas, puede usar tapones para prevenir infecciones o aislarse del ruido. Seguirá oyendo perfectamente por conducción ósea mientras protege sus oídos. También puede usarlos en tierra para seguir atento al entorno o, con tapones, aislarse de ambientes ruidosos.

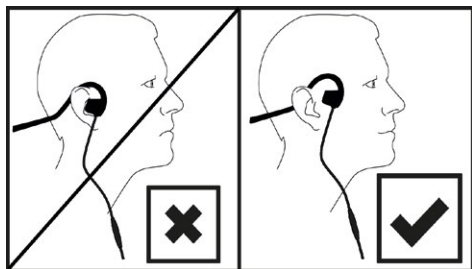
Atención: use solo tapones diseñados para buceo que permitan equilibrar la presión. Nunca use tapones convencionales: pueden ser peligrosos para el conducto auditivo durante la inmersión.



Los BH-02 también pueden ayudar a personas con discapacidad auditiva a percibir por la cóclea las vibraciones de los objetivos, o a sentirlas directamente, según el tipo de discapacidad. Según el caso, ajustar el audio a frecuencias bajas (100 a 300 Hz) puede mejorar la percepción.

Tipo de audio (pág. 10): con los BH-02 solo funciona SQUARE.

Colocación BH-02



>100 dB!

Atención: estos auriculares de conducción ósea **no deben colocarse sobre las orejas**, sino delante de ellas, sobre los pómulos, como se muestra al lado.

Colocados sobre las orejas, estos auriculares pueden causar graves daños auditivos a volumen alto. Para limitar el riesgo, el control remoto ajusta el volumen a 5 cada vez que se enciende.

Guardar y limpiar los BH-02

Los BH-02 incluyen un soporte de almacenamiento.

Este soporte mantiene su forma para que se adapten a los pómulos y transmitan mejor el sonido. También evita el contacto de bordes salientes o angulosos con los pómulos.



Tras usarlo en el agua, **aclare bien el control remoto con agua dulce** con los BH-02 aún conectados y séquelo. Después de desconectarlos, compruebe que **el tapón esté completamente seco antes de cerrarlo**.



ALIMENTACIÓN - BATERÍAS

Autonomía

Solo con salida de audio a auriculares inalámbricos		
CONTROL REMOTO		
Autonomía	~ 11 h	
WSA ST / WSA ^{XL} ST		
Autonomía	~ 15 h	
PLATO ICON28	Multifrecuencia	Monofrecuencia
Autonomía	~ 11 h	~ 10 a 18 h

La autonomía del control remoto disminuye al utilizar el altavoz o los auriculares BH-02.

Tiempo de carga

Control remoto

WSA ST / WSA^{XL}ST

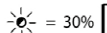
Plato ICON28

~ 4 h

LED del plato: significado

- Plato en carga: LED encendido fijo.
- Carga completa: LED encendido 4 s y apagado 4 s, sucesivamente.
- Encendido: destellos rápidos y de 3 a 1 destellos largos según la carga*.
- En funcionamiento: un destello por segundo.
- En espera: un destello cada cuatro segundos.
- En espera profunda, muy descargado: un destello cada treinta segundos.
- Apagado: de 3 a 1 destellos largos según la carga*.
- Al encender el pinpointer MI-6: el LED del plato parpadea rápidamente.

El parpadeo del LED en espera no afecta a la autonomía.

*  = 100%  = 60%  = 30%

Carga

El plato, el control remoto y los auriculares funcionan con baterías de litio (LiPo). Utilice una fuente USB que permita cargar los tres componentes a la vez con el cable de varias salidas.



El ICON se carga con cualquier adaptador USB de red de 5 V / 1 A como mínimo. Evite cargadores de mala calidad o falsificados: use un modelo certificado de una marca reconocida con estos símbolos:



XPLORER (XP METAL DETECTORS) no se responsabiliza de daños o pérdidas por el uso de un cargador defectuoso o que no cumpla las normas de certificación vigentes.

- Conecte la clavija USB a la fuente de alimentación.
- Conecte el conector especial al plato y los dos USB-C a los auriculares (opcionales) y al control remoto.

El plato se carga con el cable de tres salidas incluido. Deslice el conector por las ranuras del plato hasta el tope, como se muestra abajo:



Vida útil de las baterías LiPo

¡Una batería LiPo bien cuidada puede durar diez años en su detector XP!

Las baterías LiPo admiten cientos de cargas y suponen un ahorro considerable. Como referencia, pueden durar diez años con un uso semanal correcto.

¡La vida de sus baterías está en sus manos!

Para prolongar su vida útil más allá de cinco años, no las almacene mucho tiempo descargadas ni completamente cargadas. Manténgalas entre el 40 y el 80 % de carga.

Si no utiliza el detector durante varios meses, revíselas cada dos meses: descárguelas y recárguelas al 40-80 %.

ALIMENTACIÓN - BATERÍAS

Cambiar baterías

Las baterías de los auriculares y del control remoto (ref. ZN452233; ref. XP: BAT-RCST-001) se sustituyen fácilmente: desatornille la tapa trasera o inferior, desconecte la batería, cámbiela y vuelva a atornillar la tapa sin dañar las juntas.

⚠ Recomendamos acudir a un distribuidor XP autorizado para sustituir las baterías. Las roturas o defectos (estanqueidad, etc.) causados al cambiar una batería o abrir el detector anulan la garantía XP.

SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA (ref. ZN651365; ref. XP: IC-D28-F0-001): para garantizar la estanqueidad, la batería del plato está sellada. Debe enviarse a nuestro servicio técnico o a un distribuidor XP para sustituirla.

Seguridad

Temperatura ambiente de carga: de 0 °C a +40 °C como máximo.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 25 °C.

Baterías:

- Las baterías incorporan protecciones contra sobrecargas y descargas extremas. No las desmonte ni cortocircuite: podría destruir las protecciones y provocar una explosión o un incendio.
- No deje las baterías cargando innecesariamente. Desconecte el adaptador al terminar la carga o tras 4 horas.
- Si observa perforaciones, olores u otras anomalías, devuelva la batería al distribuidor en una bolsa de plástico cerrada. No vuelva a cargarla: podría destruir las protecciones y provocar una explosión o un incendio.
- Nunca deseche las baterías de litio con la basura doméstica. Entréguelas a su distribuidor XP o en un punto de recogida.
- No acerque las baterías a fuentes de calor ni las arroje al fuego.
- No perforo la cubierta ni intente soldar la batería.
- Una sustitución incorrecta o una batería de tipo inadecuado puede causar una explosión. Use únicamente baterías LiPo suministradas por XP.
- Si entra agua salada en el conector de la batería, aclárelo con agua dulce y déjelo secar antes de cargar.
- Si algún componente se calienta anormalmente durante la carga, desenchufe inmediatamente el adaptador y no continúe cargando.

Adaptador USB

- Conecte el adaptador en un lugar visible y accesible para poder desenchufarlo rápidamente si se sobrecalienta o surge un problema.
- No cargue sin vigilancia cerca de materiales inflamables.
- El adaptador es solo para uso interior. No lo exponga al agua ni a la humedad.
- No cargue durante una tormenta y desenchufe el adaptador de la red.
- XP solo garantiza la seguridad eléctrica con un adaptador USB de red certificado:



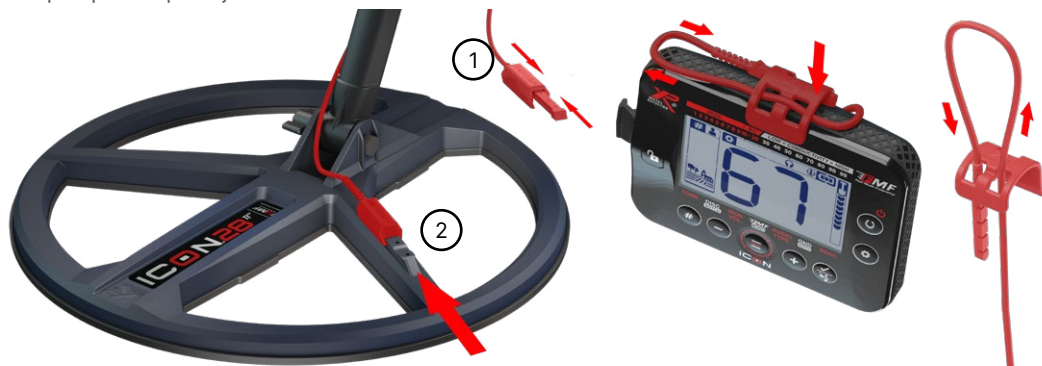
Xplorer no se responsabiliza de las consecuencias de incumplir las precauciones de uso.

Antena aérea

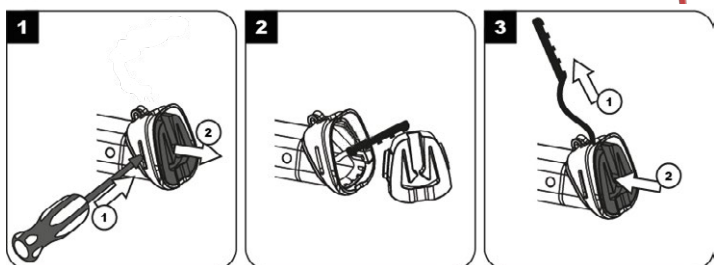
La antena aérea garantiza una conexión de radio óptima entre el plato y el control remoto cuando el **ICON** está sumergido. No es necesaria si el plato solo se sumerge unos centímetros.

La antena aérea incluye:

- 1 cable coaxial
- 1 corredera para fijar el extremo del cable al plato
- 1 clip de plástico para fijar el cable al control remoto



Puede enrollar la antena aérea alrededor de la muleta o pasarla por su interior: introdúzcala por el orificio alargado situado detrás del tramo inferior y sáquela por el soporte del control remoto, como se indica abajo.



Vadeo e inmersión

El **ICON** está fabricado con materiales resistentes al agua salada. Los conectores, tornillos y contactos de carga del plato son de acero inoxidable de calidad marina. No obstante, como con cualquier equipo de buceo, debe tomar ciertas precauciones:

⚠ **Aclare el detector con agua dulce tras usarlo en la playa o en agua salada, antes de desconectar el conector o abrir el tapón.**

⚠ **Seque bien el tapón del conector USB-C antes de cerrarlo, para evitar que entre agua salada o arena en el control remoto o en el conector BH-02, ya que podrían dañar irreversiblemente su **ICON**.**

⚠ **Nunca deje el control remoto dentro de un coche al sol, especialmente con los BH-02 o el adaptador jack conectados, ya que el altavoz podría deformarse.**

Tapón original = 1,5 m / 30 min máx.

Este tapón se coloca en el control remoto para el uso habitual en tierra o inmersiones hasta 1,5 m. Una membrana impermeable deja pasar el aire y resiste esa profundidad. Equilibra la presión interior para evitar que el control remoto se hinche con los cambios de temperatura o altitud.

BH-02 con conector estanco = 5 m máx.

Necesarios para el uso bajo el agua a más de 1,5 m. En tierra, este conector no equilibra la presión interior. Los cambios de temperatura pueden abombar el teclado flexible o hundir el altavoz. Si el sonido empeora, desconecte los BH-02 y sople con la boca pegada a la rejilla del altavoz para devolverlo a su posición.

Para bloquear el teclado durante la inmersión, mantenga pulsados los botones  y  durante 12 segundos. Desbloquéelo pulsando sucesivamente los botones que parpadean.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Rendimiento anormal, inestabilidad, señales falsas o interferencias sin causa aparente.

CAUSAS	SOLUCIONES
La sensibilidad es demasiado alta.	Reduzca la sensibilidad.
Hay muchas interferencias electromagnéticas (líneas de alta tensión, transformadores, cercas eléctricas).	Escanee la frecuencia, seleccione monofrecuencia o reduzca la sensibilidad. Cambie de zona.
Hay una tormenta cercana y las descargas electromagnéticas de los rayos interfieren con el detector.	Apáguelo y espere a que pase la tormenta. Nunca detecte durante una tormenta eléctrica.
Hay otros detectores funcionando cerca.	Escanee la frecuencia, seleccione monofrecuencia, reduzca la sensibilidad o aléjese.
El ajuste de suelo es incorrecto.	Ajuste el suelo (GRAB).
El suelo contiene mucho hierro y otros metales.	Busque un lugar menos contaminado, aumente la reactividad o reduzca la sensibilidad. ¡No practique en su jardín!

El plato no se enciende, aunque sí lo hacen el control remoto y los auriculares.

CAUSAS	SOLUCIONES
Ha seleccionado un plato incorrecto en el menú  de vinculación.	Seleccione el número de plato correcto en el menú.
El número de serie del plato introducido en el control remoto es incorrecto o se ha cambiado por error.	Compruebe el número de serie o vuelva a vincularlo automáticamente (véase «Vincular un plato»).
La batería está descargada.	Recárguela y compruebe la fuente de carga.
El plato está averiado.	Consulte a su distribuidor.

Los auriculares están encendidos y los botones emiten pitidos, pero no se oye la detección.

CAUSAS	SOLUCIONES
Puede haber seleccionado un plato incorrecto en  Vinculación.	Seleccione el plato correcto.
Los auriculares inalámbricos no están vinculados al control remoto.	Víncúelos en la opción  . Si aparece «KO» al vincularlos, actualice los auriculares y el control remoto a la misma versión (updater.xpmetaldetectors.com).

Los auriculares no suenan al pasar sobre un objetivo y los botones no emiten pitidos.

CAUSAS	SOLUCIONES
Los auriculares no funcionan.	El módulo se ha separado ligeramente del aro. Encájelo de nuevo. O cambie el aro: es fácil de sustituir.
El módulo puede estar averiado.	Consulte a su distribuidor.

Radio

Conexión	Protocolo digital inalámbrico XP de latencia ultrabaja (~4 ms); 36 canales automáticos	
Especificaciones de radiofrecuencia	FRECUENCIA	POTENCIA
Enlace de radio	2,40 a 2,48 GHz	<2.11 dBm
Detección	3.9 a 135.7 kHz	<72 dBµA/m a 10 m

Funciones

	ICON	ICON X
Frecuencias de detección	Multifrecuencia simultánea (40 dBμA/m a 10 m); desplazamiento de frecuencia automático y manual	
	2 monofrecuencias (4 y 14 kHz)	3 monofrecuencias (4, 14 y 28 kHz)
Sensibilidad	25 niveles	
Tipos de audio	PWM y SQUARE con audio Morphing estéreo.	
	3 ajustes: audio estándar	6 ajustes: audio amplificado
Volumen de audio	10 niveles por salida	
Reactividad	5 niveles (1/2/3/4/5)	7 niveles (0/1/2/3/4/5/6)
Vol. hierro	11 niveles	
Multitonos	Pitch, 2, 3, 5 tonos, Full Tonos	
Balance de suelo	Grab, compensación, modos Estándar y Pro	
M.Muesca	Sí: 28 segmentos	
Modo estático - Pinpoint	Sí: sonoro y visual	
Discriminación	Sonora y visual; rechazo de tapones de botella y silenciador automático; modo todo metal	
	Resolución: 1 punto (zona ferrosa)	Resolución: 0,5 puntos (zona ferrosa)
Programas	3 de fábrica + 3 de usuario	6 de fábrica + 6 de usuario
Salidas de audio	Selección automática: auriculares inalámbricos, altavoz, auriculares con cable, BH-02	
Conectividad	Pinpointer MI-6 y aplicación Go Terrain	

Datos generales

Pantalla	LCD legible al sol; luz de fondo ajustable de bajo consumo
Actualizaciones	Sí, por conexión USB/Internet
Auriculares inalámbricos opcionales	Compatible con auriculares del sistema DEUS II FMF (WSA ST - WSA ST , etc.)
Platos inalámbricos opcionales	Compatible con platos DEUS II FMF estancos hasta 20 m: D22FMF (22,5 cm) - DELLFMFHP (24 x 13 cm, HF2) - D28FMF (28 cm) - D3428FMF (34 x 28 cm)
Muleta	Totalmente telescópica en S: 58 cm / 22,8" plegada; 130 cm / 51,2" desplegada
Baterías	Control remoto y auriculares inalámbricos: 365 mAh; plato: 700 mAh.
Autonomía del control remoto y auriculares	~11 h, según la salida de audio.
Autonomía del plato	~11h
Tiempo de carga	~4h
Peso total con baterías	~830 g (ICON X); ~710 g sin control remoto
Peso de la muleta	~285 g (S-Telescopic lite); ~260 g (S-Telescopic lite carbon)
Peso del control remoto con batería	~110g
Peso de auriculares con batería	WSA ST : ~72g - WSA ST : ~250g
Peso del plato	ICON28: ~370 g (con protector)
T.ª de uso y carga	0 a +40 °C (32 a 104 °F)
T.ª de almacenamiento recomendada	25°C (77°F)
Estanqueidad	IP68: 5 m (requiere auriculares de conducción ósea BH-02 y antena aérea)
Garantía	5 años en piezas y mano de obra; ampliación opcional de 5 años. Baterías y accesorios: 2 años
Patentes	US 7940049 B2 - EP 1990658 B1 - US 12,248,113 B2 - EP 4377722 - US 12699201; patentes en trámite

ACCESORIOS Y OPCIONES



ICON-RC



ICONX-RC



D28FMFIC



DELLFMFHP
(HF2 FMF)



D22FMF
(FMF22)



D28FMF
(FMF28)



D34FMF
(FMF3428)



WSAST



WSAXLST



WS6ST



BH-02



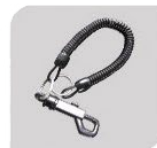
FX-03



MI-6
(XPMI61)



MI-4
(XPMI61)



CORDÓN DE SEGU-
RIDAD



FUNDA ICON



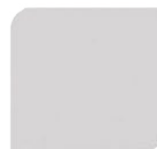
ANTENA AÉREA



ADAPTADOR JACK
DE CLIP ST



ADAPTADOR
ICON / JACK



MULETA S-TELESCOPIC LITE CARBON
D044LITE-BC



MULETA S-TELESCOPIC LITE
D044LITE-B



MULETA S-TELESCOPIC DIVE
D044DIVE



MALETA DE
TRANSPORTE XP



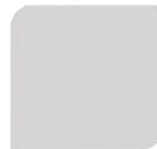
XP BACKPACK
280



XP BACKPACK
240



XP FINDS POUCH



BATEA DE
INICIACIÓN



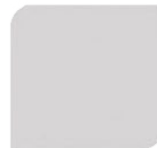
BATEA DE ORO
PREMIUM



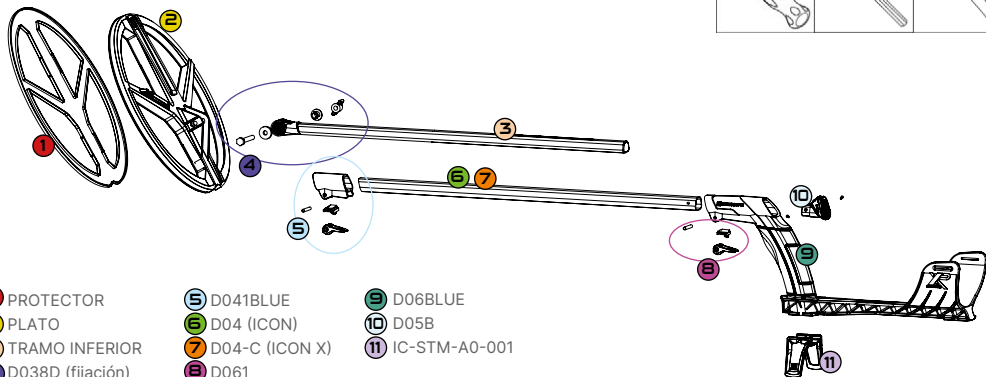
BATEA DE ORO



SLUICE VS1

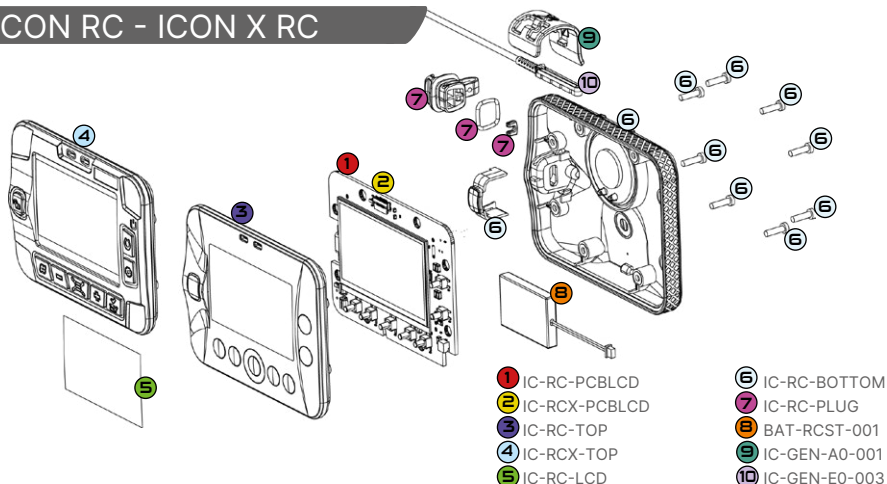


MULETA TELESCÓPICA



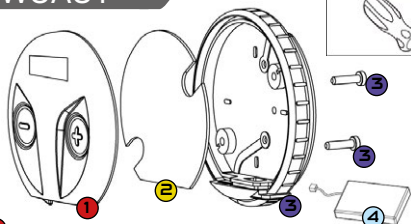
- 1 PROTECTOR
- 2 PLATO
- 3 TRAMO INFERIOR
- 4 D038D (fijación)
- 5 D041BLUE
- 6 D04 (ICON)
- 7 D04-C (ICON X)
- 8 D061
- 9 D06BLUE
- 10 D05B
- 11 IC-STM-A0-001

ICON RC - ICON X RC



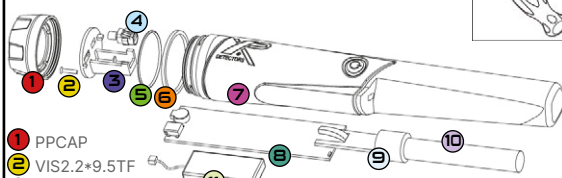
- 1 IC-RC-PCBLCD
- 2 IC-RCX-PCBLCD
- 3 IC-RC-TOP
- 4 IC-RCX-TOP
- 5 IC-RC-LCD
- 6 IC-RC-BOTTOM
- 7 IC-RC-PLUG
- 8 BAT-RCST-001
- 9 IC-GEN-A0-001
- 10 IC-GEN-E0-003

WSAST



- 1 WSAST-TOP
- 2 WSAST-PCB (sin batería)
- 3 WSAST-BACK
- 4 BAT-RCST-001 (batería)

MI-6 / MI-4



- 1 PPCAP
- 2 VIS2.2*9.5TF
- 3 PPBLOCVIB-A
- 4 PPVIBR
- 5 PPJTOR
- 6 PPJPLAT-A
- 7 PP-S-BODY MI-6 / MI-4
- 8 PP-S-CIRCUIT MI6 / MI4 (sin batería)
- 9 PPBLOCFER
- 10 PPFER
- 11 D088M-WTUBE (batería)

PROGRAMAS DE FÁBRICA Y PERSONALIZADOS

CAMPO / CAMPO CONTAMINADO / BOSQUE / PARQUE / PLAYA HUMEDA / PLAYA Y MAR

ICON		✓	👤					✓	👤			✓	👤
ICON X		✓	👤	✓	👤	✓	👤	✓	👤	✓	👤	✓	👤
MENÚ													
Sensibilidad	0 a 25	24		24		24		24		24		24	
2 tonos		-		-		✓		-		-		-	
3 tonos		✓		✓		-		✓		-		-	
5 tonos		-		-		-		-		-		-	
Pitch		-		-		-		-		✓		✓	
Full Tonos		-		-		-		-		-		-	
Discrim.	-6 a 99	8		7		7		8		7		7	
Muesca	OFF o 00 a 99	OFF		25		OFF		10-35		10		10	
Vol. hierro	0 a 10	8		8		8		8		8		8	
Frecuencia	FMF / Mono	FMF		FMF		FMF		FMF		FMF		FMF	
Tipo de audio	1 a 6	3		1		3		1		5		2	
Suelo	Std / Pro	Est.		Est.		Est.		Est.		Est.		Est.	
Compensación	ON/OFF	OFF		OFF		OFF		OFF		OFF		OFF	
Reactividad	0 a 6	2		3		2		3		1		2	

Como cualquier actividad de ocio, la detección requiere respetar unas normas generales. Estas recomendaciones permiten disfrutar de esta afición respetando la ley, los lugares, el medio ambiente y a las personas.
¡Respete la ley!

- **Infórmese sobre la legislación de detección de metales** vigente en su país.
- **Pida permiso al propietario** o responsable del terreno antes de buscar.
- **Respete el entorno natural** donde busque y los lugares por los que pase.
- **Rellene siempre los agujeros** para dejar el lugar tal como lo encontró.
- **Recoja todos los residuos** que extraiga y deséchelos correctamente.
- **Evite buscar en zonas de combate de guerras recientes.** Extreme la precaución ante objetos que puedan ser municiones, granadas, minas, proyectiles, bombas, etc.
- **Informe de cualquier objeto sospechoso** a las autoridades competentes.

Recuerde que representa a la comunidad de detección: dé una buena imagen de nuestra afición.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE - FCC - IC - UKCA

Esta declaración se emite bajo la responsabilidad del fabricante:

SARL XPLOER - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

XPLOER certifica que este detector cumple los requisitos esenciales de las directivas europeas RED 2014/53/UE, SEGURIDAD 2014/35/UE y CEM 2014/30/UE, destinadas a armonizar la legislación de los Estados miembros sobre el espectro radioeléctrico, la compatibilidad electromagnética y la seguridad eléctrica. La conformidad se ha evaluado según sus requisitos esenciales y las normas armonizadas:

- EMF: EN 62311 :2008
- DETECCIÓN UE: ETSI EN 303454 V1.1.1
- RADIO UE: EN 300440 v2.1.1; ETSI EG 203367 V1.1.1
- RADIO EE. UU.: FCC 47 CFR parte 15: 2019
- RADIO CANADÁ: RSS-210, edición 9: 08/2016 (modificada en 2017)
- SEGURIDAD: IEC 60950-1: 12/2005/AC1: 2006/A1: 2009/A2: 2013; IEC 62368-1: 2014
- CEM: ETSI EN 301489-1:2019 V2.2.3; ETSI EN 301489-9: 2019 V2.1.1; borrador ETSI EN 301489-17: 2019 V3.2.2

Puede solicitar una copia del certificado a:

SARL XPLOER - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

FCC: este aparato cumple la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones:

- (1) No debe causar interferencias perjudiciales.
- (2) Debe aceptar toda interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

NOTA: el titular no se responsabiliza de cambios no aprobados expresamente por la parte responsable de la conformidad. Estos cambios podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

IC: este aparato contiene transmisores o receptores exentos de licencia que cumplen las normas RSS aplicables de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su uso está sujeto a estas dos condiciones:

- (1) No debe causar interferencias.
- (2) Debe aceptar toda interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este aparato cumple las normas CNR de Industria de Canadá aplicables a los equipos de radio exentos de licencia. Su uso se autoriza bajo estas dos condiciones:

- (1) No debe causar interferencias.
- (2) El usuario debe aceptar toda interferencia radioeléctrica recibida, incluso si puede afectar al funcionamiento del aparato.



Seguridad relativa a las ondas electromagnéticas

Este producto cumple las normas de seguridad relativas a las ondas electromagnéticas. Sus señales de radio son entre 2.000 y 4.000 veces más débiles que las de los teléfonos móviles y tienen un alcance mucho menor. Además, al utilizar el sistema completo, los auriculares actúan únicamente como receptores de radio pasivos.

Reciclaje de residuos eléctricos y electrónicos en la Unión Europea y otros países o regiones con sistemas de recogida selectiva



Este símbolo en el producto o su embalaje indica que no debe desecharse con los residuos domésticos. Llévelo a un punto de recogida de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida selectiva y el reciclaje conservan los recursos naturales y evitan riesgos para la salud y el medio ambiente derivados de una eliminación inadecuada y de las sustancias peligrosas que estos equipos puedan contener.

Para conocer los puntos de recogida, consulte al establecimiento donde compró el producto.

También puede devolverlo a su proveedor o directamente a XP. Las baterías de litio deben reciclarse igualmente de forma adecuada.

© 2026 sarl Xplorer

Este documento contiene información protegida por la legislación sobre derechos de autor y marcas. Se prohíbe reproducirlo, incluso parcialmente, así como sus logotipos o las marcas XP y Dēus, sin autorización de:

SARL XPLOREUR - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

PRECAUCIONES DE USO

El  es un equipo electrónico sensible, diseñado para ser lo más robusto posible. Aun así, debe cuidarlo y tomar ciertas precauciones para prolongar su vida útil:

- No guarde el aparato durante mucho tiempo con las baterías descargadas.
- Descargue y recargue las baterías al menos una vez al mes y, si es posible, guárdelas con una carga del 40 al 80 % para prolongar su vida útil más allá de cinco años.
- No exponga el detector a temperaturas extremas, especialmente dentro de un coche al sol.
- No deje el detector al sol innecesariamente cuando no lo utilice.
- El aparato está previsto para uso exterior en condiciones normales, no para una instalación fija o permanente. Guárdelo en el interior durante períodos prolongados sin uso.
- Aunque está diseñado para entornos exteriores habituales, evite utilizarlo con lluvia intensa o condiciones meteorológicas extremas (precipitaciones fuertes, nieve, tormentas).
- Use el estuche de los auriculares y no los transporte sin protección en el fondo de una bolsa.
- Use la funda del control remoto para protegerlo en condiciones adversas y durante el almacenamiento.
- Según el uso, limpie periódicamente los componentes del detector. Use un paño húmedo para las piezas no estancas.
- Tras el uso en agua salada, aclare obligatoriamente el control remoto, el plato y los BH-02 con agua dulce. No use disolventes ni alcohol.
- Tras el uso, retire la suciedad de los mecanismos de bloqueo de la muleta.
- Recargue el equipo con una fuente de alimentación SELV LPS.

Atención: los accesorios incluidos pueden variar; los menús y algunas funciones descritos en este manual pueden diferir ligeramente del producto adquirido.



Para proteger su audición, mantenga el volumen a un nivel moderado (nivel 5 o inferior).



Este detector no es apto para buscar objetos peligrosos como municiones, armas, minas, material militar, etc.

XP ICON - GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS - REGISTRO

Además de la garantía legal prevista en los artículos 1641 y siguientes del Código Civil y L. 211-1 y siguientes del Código de Consumo, aplicable en todo caso a los defectos y vicios ocultos, XP otorga esta garantía contractual al detector **ICON** durante cinco años desde la compra por el primer comprador, siempre que se registre en updater.xpmetaldetectors.com.

Esta garantía no cubre:

- Roturas por caídas, golpes o daños accidentales.
- Daños por uso anormal o incumplimiento de las condiciones de uso indicadas en el manual.
- Uso sin protector de plato o con un protector defectuoso.
- Modificaciones del circuito electrónico por personas no autorizadas.
- Corrosión de los circuitos electrónicos por entrada de agua.
- Pérdida de autonomía debida al envejecimiento de la batería.
- Rotura de cables o hilos.

Las piezas de desgaste no están cubiertas por la garantía de 5 años:

- Protector de plato, auriculares, espumas, tornillos y fijaciones del plato, funda de cinturón, maleta de transporte, etc. Deben sustituirse cuando se desgasten para evitar daños al aparato.
- Las baterías y los conectores tienen una garantía de dos años.

En caso de fallo, consulte a su distribuidor XP. Toda pieza enviada al distribuidor debe ir acompañada de una nota que explique el problema. Los gastos de transporte corren a cargo del cliente. Para solicitar la garantía debe presentar el justificante de compra. Si se sustituye el aparato por uno nuevo o reacondicionado, la garantía seguirá contando desde la fecha de compra original.

XP y **ICON** son marcas de Sarl Xplorer.

Xplorer se reserva el derecho de modificar las características de sus detectores sin previo aviso.

Contacto

Web: www.xpmetaldetectors.com

Correo: contact@xpmetaldetectors-media.com

SARL XPLOREUR

8 rue du développement

F-31320 CASTANET TOLOSAN

Tel : 05.34.43.10.52

Fax : 05.34.43.10.53

GARANTÍA AMPLIABLE A 10 AÑOS

XP también ofrece una ampliación de garantía a 10 años para los componentes principales del **ICON** (control remoto, plato y auriculares inalámbricos).

Consulte a su distribuidor o visite store.xpmetaldetectors.com para más información.

Baterías: transporte aéreo

	Cant.	Tipo	Energía	Peso
Plato ICON28	1	700 mAh	2,60 Wh	12 g
Control remoto ICON / ICON X	1	365 mAh	1,35 Wh	6.9 g
WSAST / WSAXL ST	1	365 mAh	1,35 Wh	6.9 g
Pinpointer MI-4 / MI-6	1	630 mAh	2,30 Wh	11 g

¡Después de cargar el equipo!

Encendido

- 1 Encienda el control remoto pulsando el botón .
- 2 Seleccione el programa adecuado al lugar de búsqueda con .
- 3 Acceda a las opciones con  y ajuste el volumen del altavoz con  o .



NOTA: los auriculares vinculados al control remoto se encienden y apagan automáticamente.

El volumen se puede ajustar de 0 a 9 mediante los botones  y .



Para proteger su audición, manténgalo en el nivel 5 o inferior.

El LED parpadea al activarse el plato y continúa con un destello por segundo.

Apagado

Mantenga pulsado  en el control remoto durante 2 segundos.

Los auriculares se apagan automáticamente; si no, apáguelos pulsando  y .

Para ir más allá y ajustar los principales parámetros de detección:

Pulse , recorra los ajustes y modifíquelos con  o .

Pulse  para volver a la pantalla principal.

