

INFACO[®]

SISTEMA DE SEGURIDAD DSES



MANUAL DE
INSTRUCCIONES



ES

Ref : DSES F3020



ORIGINE
FRANCE[®]
GARANTIE

BVcert.6152145

OTHER LANGUAGES



SUMARIO

Advertencia antes del uso	4
Instalación	5
Comprobación del funcionamiento del sistema	11
Apagado del sistema	14
Funciones adicionales	15
Indicación de fallo del DSES	15
Muy importante	17



ANTES DE UTILIZAR ESTE KIT:

Su podadora está configurada por defecto con el sistema de seguridad WIRELESS.

El sistema de seguridad cableado suministrado requiere un ajuste especial de la podadora para su funcionamiento.

Por lo tanto, es IMPRESCINDIBLE ponerse en contacto con un distribuidor autorizado de INFACO para configurar esta opción.

El uso de la podadora con este sistema de seguridad cableado desactivará el sistema de seguridad INALÁMBRICO.

ADVERTENCIA ANTES DEL USO

El usuario debe llevar un guante conductor (marca INFACO) en la mano opuesta a la que sostiene el aparato.

El guante conductor informa al sistema electrónico para que vuelva a abrir las cuchillas de la podadora en caso de contacto con el cabezal de corte.

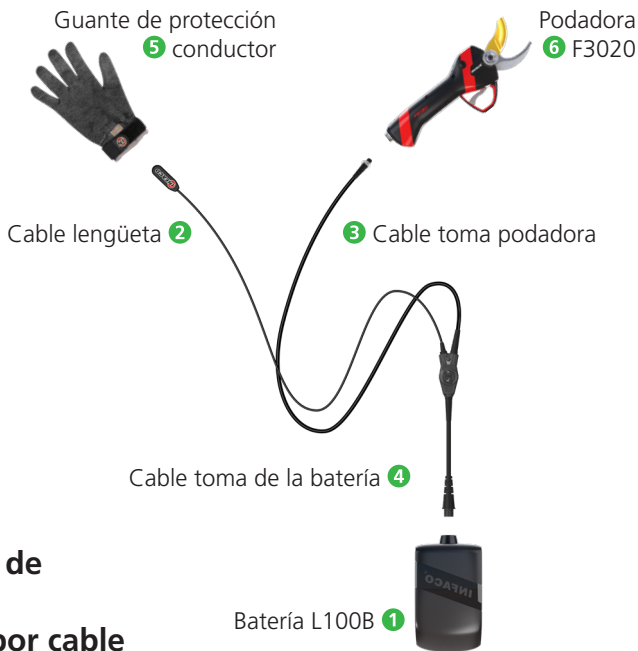
Es imprescindible utilizar únicamente guantes conductores INFACO:

Guante DSES en la mano opuesta a la podadora
ref. 355G29 (derecha) / ref. 355G29G (para zurdos)
Tallas: 7 a 12



- **Para todas las operaciones siguientes, es imprescindible desconectar la podadora.**
- **No utilice un guante sobre el guante conductor INFACO**

INSTALACIÓN



Esquemas de conexión del DSES por cable

(para usuario diestro)

CONEXIONES



1. Coloque la batería **1** en el chaleco



2. Pase los cables a través de los tirantes:
 - pase el cable de la lengüeta **2**
 - pase el cable de la toma de podadora **3**
 - saque los cables en toda su longitud



3. Conecte el cable de toma de la batería ④ a la batería ①.



4. Dé la vuelta al chaleco y pase el cable de la lengüeta ② por el bucle de la correa del hombro.

SUJECCIÓN

Una vez terminada la instalación:

- colóquese el chaleco
- cierre las cintas delanteras
- ajuste los tirantes a su gusto





BUENA COLOCACIÓN DE LA LENGÜETA:

1. Colóquese el guante



2. Pegue la lengüeta



3. Rodee la muñeca con la banda elástica, pasando primero por encima y luego por debajo



4. Pegue el velcro

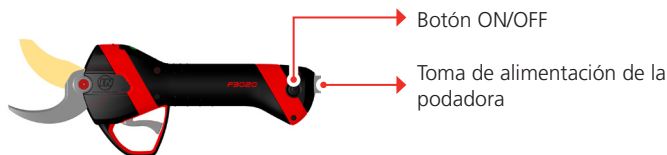


COMPROBACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

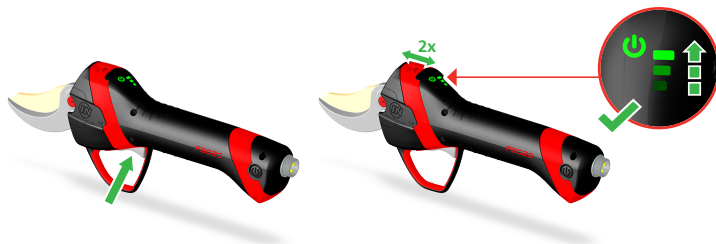
Comprobar en cada puesta en marcha del aparato y a media jornada el funcionamiento del sistema DSES.

Para esto:

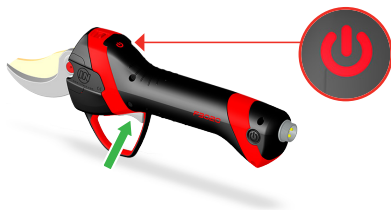
1. Efectuar la puesta bajo tensión de la podadora presionando el Botón ON/OFF



O ponga la podadora en espera:



2. Accione el gatillo y manténgalo apretado. Tras un plazo de un segundo, se activa el modo de control del DSES. El LED DSES parpadea, el LED de alimentación se vuelve rojo fijo.



3. Mientras sujeta el gatillo, toque la parte inferior del gancho directamente con la punta de los dedos del guante conductor.



4. Examine toda la superficie del guante mientras mantiene apretado el gatillo para comprobar la conductividad del guante a través del LED de estado.

CONTROL Y CALIBRACIÓN DEL DSES		
NIVEL DE CONDUCTIVIDAD	Bien	Insuficiente
LED		

Para que el DSES funcione correctamente, el LED de estado no debe ponerse en rojo al comprobar las diferentes zonas del guante:

- la palma de la mano
- los cinco dedos
- lado interior
- exterior del guante

Además de las comprobaciones diarias, es imprescindible hacer controles visuales para verificar el buen estado general del guante conductor.

También es imprescindible limpiar el guante conductor a mano una vez a la semana con agua limpia y fría, sin detergente, para obtener una conductividad óptima.

Compruebe la limpieza del cabezal de corte. La suciedad puede alterar la conductividad y el correcto funcionamiento del sistema de seguridad.

La sociedad INFACO no se responsabiliza por ningún fallo debido al mal estado del guante.

5. Suelte el gatillo, la prueba ha terminado.

APAGADO DEL SISTEMA

El sistema de seguridad puede ser desactivado temporal o permanentemente como se describe a continuación:

- **Parada momentánea y voluntaria:**



El DSES está inactivo durante un solo corte y luego vuelve a activarse automáticamente:



Ya no está protegido durante este corte.

- **Parada continua y voluntaria:**



El DSES está desactivado definitivamente. Para reactivarlo, es necesario realizar una pulsación larga de 10s en el botón de parámetro.



Ya no está protegido.

FUNCIONES ADICIONALES

Para mejorar la seguridad del sistema DSES, existen dos ajustes adicionales (y opcionales):

- **Nivel 1:** funciones «Apagado momentáneo» o «permanente» del sistema de seguridad por parte del usuario.
- **Nivel 2:** función «Parada continua y voluntaria» no accesible por el usuario (ver página 14).
- **Nivel 3:** Máxima seguridad, imposible que el usuario utilice las funciones de «Parada momentánea» y «Parada continua». Además, si se detecta una anomalía en el sistema de seguridad, la podadora no puede seguir funcionando.

Estos tres niveles de seguridad pueden activarse a través de la interfaz de lectura de su distribuidor autorizado de Infaco.

INDICACIÓN DE FALLO DEL DSES



DSES por cable + guante



DSES por cable sin guante



Sin DSES por cable



El LED del DSES está fijo en rojo y el usuario no ha desactivado temporal o permanentemente el sistema: se ha detectado un fallo.

1. Compruebe que la lengüeta está correctamente fijada al velcro del guante conductor. Compruebe el estado del cable DSES.
2. Vuelva a poner en marcha su podadora y compruebe que el DSES funciona siguiendo el procedimiento (capítulo «Comprobación del funcionamiento» página 11).
3. Si el problema persiste, devuelva su podadora a su distribuidor para que pueda hacer una lectura de la misma.
4. Indicación de la lectura de la podadora (sólo por su distribuidor a través de la interfaz de lectura): Fallo D-07.
5. Si su podadora funciona, el LED del DSES se ilumina en rojo y se muestra el fallo D-07 en la lectura de datos, esto indica al usuario que el sistema DSES ha fallado.

Si el LED DSES está en rojo fijo y el fallo D-07 está presente, la podadora funcionará si no está configurada en el nivel de seguridad 3, PERO el usuario ya no está protegido por el sistema.

Recordatorio: está prohibido utilizar el aparato si el sistema de seguridad funciona mal.

MUY IMPORTANTE

Para que el sistema DSES funcione correctamente, es imprescindible utilizar **EL GUANTE CONDUCTOR INFACO**.



Si el guante conductor tiene un uso o deterioro excesivos deberá cambiarse.

Es nuestro deber recordarle las instrucciones de uso.

En cada puesta en marcha deberá:

- comprobar visualmente el estado del guante.
- comprobar que el sistema DSES funciona correctamente (véase el manual).

**LAVE EL GUANTE A MANO UNA VEZ A LA SEMANA COMO
MÍNIMO**

CON AGUA CLARA FRÍA SIN DETERGENTE.

SE ADVIERTE AL USUARIO DE QUE EL SISTEMA SE SUMA A TODAS LAS NORMAS DE SEGURIDAD OBLIGATORIAS Y HABITUALES, PERO EN NINGÚN CASO LAS SUSTITUYE.



Para cualquier manipulación, excepto para las operaciones de poda, apague la podadora con el botón ON/OFF* hasta que los LED se apaguen, y luego desconecte la podadora de la red eléctrica*.

- El aparato debe estar desenchufado de la red eléctrica* para las siguientes operaciones:
 - al ponerse o quitarse el chaleco portabaterías.
 - durante el afilado de la cuchilla.
 - al montar, desmontar o engrasar la cuchilla.
 - al ejecutar cualquier trabajo o mantenimiento en el equipo.
 - tan pronto como el usuario deje de podar.
- Cuando el aparato esté en funcionamiento, mantenga las manos siempre alejadas al menos 20 cm de la cabeza de corte.
- Atención al filo de la cuchilla durante el desmontaje y el ajuste de la misma.
- No trabaje con el aparato si está cansado o no se siente bien.



Está estrictamente prohibido modificar o reparar la estructura del guante (coser, añadir una pieza, etc.).

La sociedad INFACO no se responsabiliza por ningún fallo debido a una modificación del guante.

(*véase página 11).



www.infaco.com

Manual de utilización
SISTEMA DE SEGURIDAD DSES

NOT_DSES_F3020_ES_02_22