

Batería de iones de litio 2,5 Ah

Instrucciones del producto

Modelo

Battery pack 18 V 2.5 Ah

Battery pack 18 V 2.5 Ah

**N.º de re-
ferencia**

6158132660

6158132670



Descargar la versión más reciente de este documento en
http://www.desouttertools.com/info/6159929680_ES

⚠ ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.

Si no se siguen todas las advertencias de seguridad pueden producirse descargas eléctricas, incendios y lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

Índice

Información de producto	3
Información general.....	3
Garantía	3
Sitio de Internet	3
Información sobre los repuestos	3
Batería 18 V: dimensiones	4
Batería 36 V: dimensiones	4
Descripción general.....	4
Descripción	4
Datos técnicos.....	5
Accesorios.....	5
Funcionamiento.....	6
Instrucciones de funcionamiento	6
Cómo utilizar la batería	6
Cómo obtener más información con CVIMONITOR	7
Modo de consumo.....	7
Servicio.....	8
Instrucciones de mantenimiento.....	8
Instrucciones de mantenimiento	8
Resolución de problemas.....	9

Información de producto

Información general

ADVERTENCIA Riesgo de daños a la propiedad y de lesiones graves

Asegúrese de leer, entender y seguir todas las instrucciones antes de utilizar la herramienta. Si no se siguen todas las instrucciones, pueden producirse descargas eléctricas, incendios, daños a la propiedad y/o lesiones personales graves.

- ▶ Lea toda la información de seguridad suministrada con las diferentes partes del sistema.
- ▶ Lea todas las instrucciones del producto para la instalación, el uso y el mantenimiento de las diferentes partes del sistema.
- ▶ Lea todas las normas sobre seguridad legisladas de forma local relacionadas con el sistema y las partes del mismo.
- ▶ Guarde todas las instrucciones y la información de seguridad para futuras consultas.

Garantía

La garantía cubre únicamente defectos de material y/o fabricación.

El periodo de garantía del producto expirará cuando se produzca uno de los casos siguientes:

- La batería se ha Cargado* 300 veces
- 12 meses transcurridos tras el primer uso de la batería
- 13 meses transcurridos tras la entrega de la batería
- «Cargado» significa cualquier carga de la batería que incremente el estado de carga de la batería más de un 10 %.
- El desgaste normal y la pérdida de rendimiento a causa del desgaste de las células no se incluye en la garantía.
- La garantía no es aplicable si se ha abusado, utilizado incorrectamente, abierto, desmantelado o modificado una batería.
- Las reparaciones de garantía solo se realizan en talleres Desoutter o a manos de socios de servicio certificados. Los daños en la batería resultantes de un mantenimiento realizado por personas ajenas a Desoutter o que no pertenezcan a sus socios de servicio certificados durante el periodo de garantía no estarán cubiertos por la garantía.
- Desoutter ofrece garantía ampliada y mantenimiento preventivo de última generación a través de sus contratos Tool Care. Para más información contacte con su representante de servicios local.

LA PRESENTE GARANTÍA SE OFRECE COMO SUSTITUCIÓN A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE IDONEIDAD IMPLÍCITAS PARA UN FIN Y UNA COMERCIALIZACIÓN PARTICULAR.

BAJO NINGÚN CASO DESOUTTER SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS QUE SUPEREN EL VALOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO, Y DESOUTTER TAMPOCO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL O RESULTANTE, DE NINGÚN TIPO DE PÉRDIDA DE BENEFICIO O DE PÉRDIDAS RESULTANTES DEL USO DE LOS PRODUCTOS.

Sitio de Internet

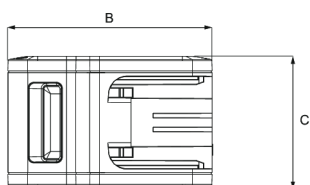
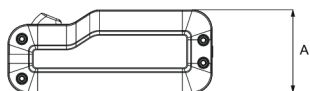
Puede encontrar información relacionada con nuestros productos, accesorios, piezas de repuesto y material impreso en el sitio web Desoutter.

Visite: www.desouttertools.com.

Información sobre los repuestos

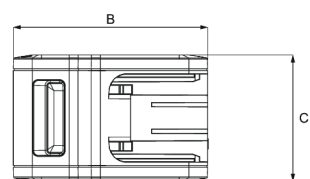
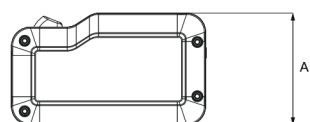
Tiene a su disposición vistas de despiece y listas de repuestos en el enlace de servicio en www.desouttertools.com.

Batería 18 V: dimensiones



	mm	in.
A	47,5	1,87
B	117	4,61
C	76	2,99

Batería 36 V: dimensiones



	mm	in.
A	67	2,64
B	117	4,61
C	76	2,99

Descripción general

Descripción



1	Fiador
2	Indicador de nivel
3	Recomendaciones para primera puesta en marcha

Datos técnicos**Peso**

N.º de pieza	kg	lb
6158132660	0,460	1,01
6158132670	0,770	1,70

Condiciones de almacenamiento y de uso

Temperatura de carga	0 a +45 °C (32 a +113 F)
Temperatura de almacenamiento	-20 a +60 °C (-4 a +140 F)
Temperatura de funcionamiento	0 a +60 °C (32 a +140 F)
Humedad de almacenamiento	0-95 % HR (sin condensación)
Humedad de funcionamiento	0-90 % HR (sin condensación)
Utilizable en ambientes con grado de contaminación 2	
Solamente para uso en interiores	

Tiempo de carga

85 minutos

Accesorios**Accesorios necesarios**

Cargador de batería	6158132700
---------------------	------------

Accesorios opcionales

eDOCK kit	6158134000
-----------	------------

Funcionamiento

Instrucciones de funcionamiento

Cómo utilizar la batería

AVISO Recomendaciones de uso para baterías

Garantizar una mayor vida útil de la batería.

- Desconecte la batería cuando no esté utilizando la herramienta.

No deje la batería en el cargador cuando este no esté conectado a la alimentación eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA Utilice o almacene la batería únicamente en un intervalo de temperatura ambiente indicado en el capítulo Technical data.

Primera puesta en marcha

- ① La batería se entrega en modo *Suspensión*.
Utilice el cargador de batería para cargar la batería antes de utilizarla.

Cómo cargar la batería

Acople la batería al cargador y deslícela en su posición.

- ① Para más información sobre el cargador de la batería, consulte las Instrucciones de producto (material impreso: 6159925330) disponible en <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Para extraer la batería del cargador, deslice la batería fuera del soporte.

Cómo leer el estado de carga (SOC, por sus siglas en inglés)

- ① El Estado de carga (SOC) es el nivel de carga de la batería con respecto a su capacidad.



Pulse brevemente el botón (1) (menos de 3 segundos).

Nivel en %	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
0-10	Intermitente	-	-	-
11-24	ON	Intermitente	-	-
25-49	ON	ON	Intermitente	-
50-75	ON	ON	ON	Intermitente
76-100	ON	ON	ON	ON

Cómo comprobar el estado de salud (SOH, por sus siglas en inglés)

- ① El Estado de salud (SOH) mide el estado de la batería comparado con sus condiciones idóneas.
Permite saber si se debe sustituir la batería o no.



Pulse el botón (1) durante más de 3 segundos.

Nivel en %	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
0-10	Intermitente	-	-	-
11-24	ON	Intermitente	-	-
25-49	ON	ON	Intermitente	-
50-75	ON	ON	ON	Intermitente
76-100	ON	ON	ON	ON

Cómo obtener más información con CVIMONITOR

Conecte la **Interfaz eDOCK kit DATA** la batería y ejecute CVIMONITOR.

Consulte las Instrucciones de producto (material impreso: 6159929690) disponible en <https://www.desouttertools.com/resource-centre> para más información.

Modo de consumo

Para evitar una descarga no deseada de la batería cuando no se esté utilizando, la batería pasará en modo sueño profundo tras no utilizarla durante 1 día.


La batería se activará automáticamente al insertarla en un cargador o herramienta o cuando se pulse el botón del fiador.

Si la batería ya se encontraba en una herramienta, el contador de un día se activará cuando la herramienta pase a modo apagado. Si es el caso, es necesario retirar y volver a insertar la batería o pulsar el botón del fiador para que se active.

Servicio

Instrucciones de mantenimiento

Instrucciones de mantenimiento

 **ADVERTENCIA** Utilice o almacene la batería únicamente en un intervalo de temperatura ambiente indicado en el capítulo Technical data.

No modifique o intente reparar la batería.

Por razones de seguridad, el servicio de la batería solo debe realizarlo el fabricante o proveedores de servicio autorizados.

Resolución de problemas

Descripción	Solución
La batería no está operativa: - no se enciende ningún LED al pulsar el botón de indicador - no hay alimentación cuando se conecta a una herramienta	Conecte la batería al cargador de batería.
Se ha activado la protección de temperatura. El LED 2 del indicador de nivel parpadea 3 veces.	Espere a que la batería se enfríe. No utilice la batería con temperaturas superiores a la temperatura de funcionamiento (consulte Technical data).
La batería suministra energía a la herramienta pero los LED no funcionan cuando se pulsa el botón de indicador.	Realice una pulsación prolongada del botón de indicador durante más de 8 segundos.
Descarga muy profunda	La batería se debe desechar de acuerdo con la normativa local y debe sustituirse.

Fundada en 1914 y con sede en Francia, Desoutter Industrial Tools es líder mundial en herramientas de montaje eléctricas y neumáticas para una amplia gama de operaciones de montaje y fabricación, que incluyen el sector aeroespacial, automovilístico, de vehículos ligeros y pesados, todoterreno y para el sector generalista.

Desoutter ofrece una amplia gama de soluciones de herramientas, servicio y proyectos para satisfacer las demandas concretas de clientes locales e internacionales en más de 170 países.

La empresa diseña, desarrolla y ofrece soluciones e herramientas industriales innovadoras y de calidad, entre las que se cuentan destornilladores eléctricos y neumáticos, herramientas avanzadas de montaje, unidades de perforación avanzadas, motores neumáticos y sistemas de medición de par de apriete.

Para obtener más información, consulte www.desouttertools.com



More Than Productivity