



COMPETITION

BEDIENUNGSANLEITUNG - NOTICE D'UTILISATION - OPERATING INSTRUCTIONS



512.4505

-  LED-Arbeitslampen-Set 2-tlg, dimmbar, mit Powerbank
-  Lampes de travail à LED à intensité variable, 2 pcs
-  LED work lamps, dimmable, 2 pcs
-  Lámparas de trabajo LED, regulables, 2 pcs
-  Lampade da lavoro a LED, dimmerabili, 2 pz
-  LED-arbejdslamper, dæmpbare 2 dele
-  Lampy robocze LED ściemniające, 2 szt
-  LED-werklampen, dimbaar, 2 dlg
-  Светодиодные рабочие лампы, диммируемые, 2 шт
-  قطعتان، قابلة للتعتيم، مزودة ببنك طاقة LED، طقم مصابيح عمل

DE/TTE/HBA/21-01-2026

KS Tools Werkzeuge und Maschinen GmbH • Seligenstädter Grund 10 –12 • 63150 Heusenstamm - GERMANY
e-mail: customerservice@competitiontools.com • www.competitiontools.com

KS Tools • PDA Région de Brumath • 1, rue de Londres • 67670 Mommenheim - FRANCE
e-mail : contact@competitiontools.com • www.competitiontools.com



Introducción

Estimado cliente:

Ha elegido un producto de KS Tools. Le agradecemos su confianza. En este manual encontrará toda la información necesaria para un uso seguro y adecuado. Por lo tanto, lea atentamente el manual antes de utilizar el producto y siga siempre las instrucciones que en él se incluyen. Estas instrucciones forman parte del artículo, por lo que deben conservarse de manera que no sufran daños.

Si tiene alguna duda o pregunta, póngase en contacto con:

customerservice@competitiontools.com

1. Normas de uso

El fabricante no se hace responsable de los daños personales o materiales que se deban a un uso indebido o inadecuado.

2. Datos técnicos

512.4506

Dimensiones exteriores:	Longitud: 150 mm, anchura: 48 mm, profundidad: 39 mm
Peso:	228 g
Material de la carcasa:	Plástico, aluminio anodizado
Tipo de LED:	LED CQB de 5 W y 400 lm, 2 LED SMD de 3 W cada uno y 160 lm
Autonomía de la batería:	Típico 3–4 horas
Resistente al agua:	Resistente a las salpicaduras según la norma IPX 2
Resistencia a los golpes:	IK03
Batería:	Batería de iones de litio 18650 de 3,7 V / 2000 mAh, recargable por USB-C

512.4507

Dimensiones exteriores:	Longitud: 150 mm, anchura: 38 mm, profundidad: 31 mm
Peso:	160 g
Material de la carcasa:	Plástico, aluminio anodizado
Tipo de LED:	LED CQB de 5 W y 360 lm, LED SMD de foco de 3 W y 120 lm
Autonomía de la batería:	Típico 3–4 horas
Resistente al agua:	Resistente a las salpicaduras según la norma IPX 2
Resistencia a los golpes:	IK03
Batería:	Batería de iones de litio 18650 de 3,7 V / 2000 mAh, recargable por USB-C



3. Instrucciones de seguridad y uso

Por regla general, las herramientas solo deben utilizarse de acuerdo con su finalidad, en las condiciones previstas y dentro de los límites de uso establecidos.

4. Puesta en marcha

¡ATENCIÓN! Antes de utilizarla por primera vez, carga la lámpara durante 8 horas seguidas.

La lámpara de trabajo LED COMPETITION dispone de dos modos de funcionamiento:

- Pulse el interruptor de encendido/apagado para encender la lámpara. El LED del foco se enciende. Para cambiar a la luz LED delantera, hay que pulsar de nuevo el interruptor de encendido/apagado. Para apagarlo, pulse el interruptor de encendido/apagado por tercera vez.

Regulación de la intensidad luminosa:

- En el modelo 512.4506, pulse o mantenga pulsado el botón + o - tras encenderlo para regular la intensidad de la luz de forma continua.
- Para regular la intensidad luminosa en 512.4507, pulse de nuevo el interruptor de encendido/apagado tras encender el dispositivo y manténgalo pulsado durante 1-2 segundos. De este modo, la intensidad luminosa se puede regular de forma continua.

Batería externa:

- En el modelo 512.4506, puede utilizar la salida USB-A para cargar un dispositivo USB. Este ofrece una potencia de salida de 1 A.

5. Carga de la batería

Levante la cubierta de goma situada en la parte superior de la lámpara. Debajo se encuentra el puerto de carga USB-C.

¡ATENCIÓN! El paquete NO incluye cable de carga.

Teniendo en cuenta el uso generalizado del estándar USB-C y la creciente disponibilidad de cables compatibles en hogares y empresas, hemos decidido prescindir de incluir cables de carga USB-C en nuestros envases. Esta medida nos permite ahorrar recursos y actuar de forma más respetuosa con el medio ambiente, ya que aprovechamos el equipamiento con el que ya cuentan los usuarios.

Carga la lámpara por completo como de costumbre mediante un cable de carga USB-C. El tiempo máximo de carga es de 3-3 horas y media. Utilice una fuente de alimentación de 5 V / 1 A. Durante la carga, el indicador LED se ilumina y muestra el estado actual de la carga.



6. Aviso de seguridad importante

Nunca dirija deliberadamente el haz de luz directamente hacia sus propios ojos ni hacia los de otras personas. Si un rayo de luz incide en los ojos, hay que cerrarlos conscientemente y apartarse inmediatamente del rayo de luz. En caso de uso comercial, es imprescindible respetar las normas de seguridad nacionales.

7. Mantenimiento

Las piezas de recambio defectuosas o en mal estado pueden provocar daños.

8. Control

Hay que comprobar que ninguna herramienta presente daños.

9. Eliminación de residuos

La herramienta debe desecharse o reciclarse de acuerdo con la legislación vigente en cada país.

10. Garantía y servicio técnico

La garantía de KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH se aplica a todas las herramientas que se utilicen en condiciones normales de uso.

Quedan excluidos de la garantía:

- Materiales de consumo, por ejemplo, cualquier tipo de herramientas de mecanizado, insertos y discos de esmerilado, herramientas de corte y raspado, escobas, cepillos, limas, pilas, baterías recargables, puntas o llaves de vaso, palas de rotor en herramientas neumáticas, aislantes de bobinas calefactoras, cualquier tipo de fusibles, escobillas de carbón, etc.
- Averías de piezas sujetas a desgaste por uso u otro tipo de desgaste natural, así como defectos de la herramienta atribuibles al desgaste por uso u otro tipo de desgaste natural.
- Defectos en la herramienta que se deban al incumplimiento de las instrucciones de uso, a un uso incorrecto, a su utilización en condiciones ambientales anormales o en condiciones de funcionamiento inadecuadas, a una sobrecarga o a un mantenimiento incorrecto. También los defectos en las herramientas causados por el uso de accesorios u otras piezas que no sean piezas originales de KS Tools.
- Herramientas en las que se han realizado modificaciones o adiciones.
- Pequeñas desviaciones respecto a la calidad prevista, que, sin embargo, no afectan al valor ni a la aptitud para el uso de la herramienta.



El periodo de garantía es de 12 meses en caso de uso comercial o equivalente. El período de garantía comienza en la fecha de compra por parte del cliente final profesional. Lo que cuenta es la fecha del recibo de compra original. En el caso de los productos técnicos con garantía limitada de tipo A, B y C, el usuario deberá presentar, en todos los casos, el comprobante de compra indicando el número de serie del aparato, si lo tiene.

La garantía es válida, según el tipo de garantía, durante el plazo indicado en la lista de precios vigente en la fecha de compra del producto.

EXPLICACIÓN DE LA GARANTÍA

En caso de que el producto no esté cubierto por la garantía (por haber expirado el plazo de garantía o por alguna de las causas de exclusión mencionadas anteriormente), pero la reparación sea posible, esta se llevará a cabo únicamente tras la aprobación del presupuesto por parte del usuario.

Quedan expresamente excluidas de esta garantía cualquier otra reclamación distinta del derecho a la subsanación de los defectos, tal y como se establece en la presente garantía. EXPLICACIÓN DE LA GARANTÍA

En caso de que el producto no esté cubierto por la garantía (por haber expirado el plazo de garantía o por alguna de las causas de exclusión mencionadas anteriormente), pero la reparación sea posible, esta se llevará a cabo únicamente tras la aprobación del presupuesto por parte del usuario.

Quedan expresamente excluidas de esta garantía cualquier otra reclamación distinta del derecho a la subsanación de los defectos, tal y como se establece en la presente garantía.