

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

CORDLESS SCREWDRIVER



CSDLI0802 CSDLI0802xy

x (blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)

y (blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)



AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. *Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.*

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (filaire) ou à batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les zones encombrées ou sombres invitent aux accidents.*

- b) **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, telles que des liquides, des gaz ou des poussières inflammables.** *Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.*
- c) **Éloignez les enfants et les passants lors de l'utilisation d'un outil électrique.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.*

2) Sécurité électrique

- a) **Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise.** *Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre. Les fiches non modifiées et les prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.*
- b) **Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre,**

telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. *Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre ou mis à la terre.*

- c) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** *L'eau pénétrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.*
- d) **N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique.** *Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.*
- e) **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur.** *L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur*

réduit le risque de choc électrique.

- f) **Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD).** *L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.*

3) Sécurité personnelle

- a) **Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.*
- b) **Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** *Un équipement de*

protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive utilisé dans des conditions appropriées réduira les blessures corporelles.

- c) **Évitez les démarrages involontaires.** Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter une source d'alimentation et/ou une batterie, de ramasser ou de transporter l'outil. *Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est allumé invite aux accidents.*
- d) **Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des*

blessures.

- e) **Ne vous étirez pas trop. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.**
- f) **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles.**
- g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation d'un dépoussiéreur peut réduire les risques liés à la poussière.**
- h) **Ne laissez pas la familiarité**

acquise lors de l'utilisation fréquente d'outils vous permettre de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité des outils. *Une action imprudente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.*

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a) **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. *Le bon outil électrique fera le travail mieux et plus sûrement à la vitesse pour laquelle il a été conçu.***
- b) **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas. *Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.***
- c) **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la**

batterie, si elle est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger des outils électriques. *Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*

- d) **Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.*
- e) **Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil**

électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

- f) Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.**
- g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.**
- h) Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées et les**

surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.

5) Utilisation et entretien des outils à batterie

- a) **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.**
Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- b) **Utilisez des outils électriques uniquement avec des batteries spécialement désignées.**
L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- c) **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des**

vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. *Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.*

- d) **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin.** *Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.*
- e) **N'utilisez pas de batterie ou d'outil endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*
- f) **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température**

excessive. *L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.*

- g) **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** *Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

6) Service après-vente

- a) **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.*
- b) **Ne réparez jamais les batteries endommagées.** *L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés*

N'exposez pas la batterie à l'eau

	Lisez le manuel d'instructions avant utilisation.
	Conformité CE.
	Alerte de sécurité. Veuillez utiliser uniquement les accessoires pris en charge par le fabricant.
	Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où les installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.
 max 40°C	Charger la batterie uniquement en dessous de 40°C
	Recyclez toujours les piles.

	Ne détruisez pas la batterie par le feu.
	N'exposez pas la batterie à l'eau

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE

1. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée
2. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, telles que des liquides, des gaz ou des poussières inflammables.
3. Éloignez les enfants et les passants lors de l'utilisation d'un outil électrique.
4. Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils

électriques mis à la terre.

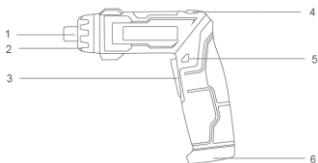
5. Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.
6. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.
7. Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
8. Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.
9. Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter une source d'alimentation et/ou une batterie, de prendre ou de transporter l'outil.

10. Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.
11. N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas.
12. Utilisez des outils électriques uniquement avec des batteries spécialement désignées.
13. Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre.

UTILISATION PRÉVUE

La machine est équipée d'un moteur 7,4 V, qui peut fournir un couple maximal de 6 N.m. Le tournevis électrique a 15+1 réglages de couple. Vous pouvez ajuster le couple en fonction de vos besoins pour effectuer le travail d'assemblage de meubles, de fixation de cadres, de réparation d'appareils électriques, etc.

SPÉCIFICATIONS



1. Mandrin à dégagement rapide

1. Mandrin à
dégagement
rapide

2. Collier de
réglage du
couple

3. Déclencheur
d'activation du
contrôle de
mouvement

4. Bouton de déverrouillage

5. Interrupteur de gâchette
avant/arrière

6. Port de charge (Type-c)

15+1

Modèle.	CSDLI0802 CSDLI0802xy x (vide, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E, S,A,M) y (vide, -1,-2,-3,-4,- 5,-6,-7,-8,- 9,E,S,A,M)
Tension	8V
Tige hexagonale	1/4"
Vitesse à vide	220 tr/min
Couple max.	6N.m
Réglages de couple	15+1

OPÉRATION

Opérer

Votre tournevis utilise la technologie gyroscopique pour détecter le mouvement de votre main. Pour l'utiliser, appuyez sur la gâchette d'activation de la commande de mouvement et tournez votre main dans la direction dans laquelle vous souhaitez que le tournevis fonctionne.

Définition du point de départ initial

1. Saisissez le tournevis.
2. Appuyez et maintenez enfoncée la gâchette d'activation du contrôle de mouvement.
3. Pour réinitialiser le point de départ initial, relâchez d'abord la gâchette d'activation de la commande de mouvement. Déplacez l'outil vers une nouvelle position, puis appuyez sur la gâchette d'activation du contrôle de mouvement et maintenez-la enfoncée.

Fonctionnement en marche avant

1. Saisissez le tournevis.
2. Engagez la tête de fixation avec l'accessoire de tournevis sur la pièce à usiner. Suivez les instructions pour définir le point de départ initial.
3. Faites pivoter votre main vers la droite et le tournevis s'activera vers l'avant.

Fonctionnement en sens inverse

1. Saisissez le tournevis.
2. Engagez la tête de fixation avec l'accessoire de tournevis sur la pièce à usiner. Suivez les instructions pour définir le point de départ initial.
3. Faites pivoter votre main vers la gauche et le tournevis s'activera dans le sens inverse. Pour éteindre l'outil, relâchez la gâchette d'activation de la commande de mouvement.

Vitesse variable

1. La vitesse de la broche dépend de la vitesse à laquelle vous faites tourner votre main.
2. Plus vous tournez lentement votre main,

plus le tournevis tourne lentement.

3. Plus vous tournez vite votre main, plus le tournevis tourne vite.
4. Si vous souhaitez augmenter la vitesse de la broche, tournez votre main plus loin dans la même direction.
5. Si vous souhaitez diminuer la vitesse de la broche, tournez votre main vers le point de départ initial.



MADE IN CHINA 0424.V03

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

INGCO Global www.ingco.com No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China