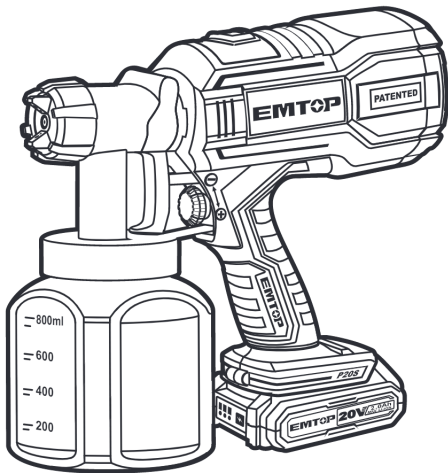




LITHIUM-ION SPRAY GUN



**ELSG2003,ELSG2003-3,
ELSG20256,ULSG20256**

**PRODUCT
MANUAL**

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

Avertissement!

Sécurité de la zone de travail

- a) **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres sont propices aux accidents.**
- b) **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- c) **Gardez les enfants et les passants. Les distractions peuvent contrôler.**

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 de fiche d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
- b) **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.** Il existe 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 des conditions humides.** 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 bords tranchants 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) **S'il est inévitable d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD).** L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

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 d'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'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- b) **Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Les équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.
- c) **Empêcher les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de ramasser ou de transporter l'outil.** Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou alimenter des outils électriques dont l'interrupteur est allumé est une source d'accidents.
- d) **Retirez toute clé de réglage ou clé avant d'allumer l'outil électrique.** Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- e) **N'allez pas trop loin.** Gardez toujours une bonne position et un bon équilibre. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f) **Habillez-vous correctement.** Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement des installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Le recours au dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.

Utilisation et entretien des outils électriques

- a) **Ne forcez pas avec l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié pour votre application.** L'outil électrique approprié fera le travail mieux et de

manière plus sûre au rythme pour lequel 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 la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger des outils électriques.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) **Rangez les outils électriques inactifs hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes peu 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. Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques.** 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 et dotés de bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.**
- g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, 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 pourrait entraîner une situation dangereuse.
- h) **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des outils identiques.** Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.




Service

- a) **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des outils identiques.** Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.
- b) **Ne réparez jamais les blocs-batteries endommagés.** L'entretien des blocs-

batteries doit être effectué uniquement par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

LES SYMBOLES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTIONS

	Double isolation pour une protection supplémentaire
	Lisez le manuel d'instructions avant utilisation.
	Conformité CE.
	Alerte de sécurité. Veuillez utiliser uniquement les accessoires pris en charge par le fabricant.
	Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière.
	Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères . Veuillez recycler là où des installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre détaillant pour obtenir des conseils en matière de recyclage.
	Charger la batterie uniquement en dessous de 40 °C

	<p>Recyclez toujours les piles.</p>
	<p>Ne détruisez pas la batterie par le feu.</p>
	<p>N'exposez pas la batterie à l'eau</p>

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE

- Instruction de ne pas utiliser de pistolets pour pulvériser des matériaux inflammables.
- Avertissement pour être conscient de tout danger présenté par le matériau à pulvériser et instruction de consulter les marquages sur le récipient ou les informations fournies par le fabricant du matériau à pulvériser.
- Instruction de ne pulvériser aucun matériau dont le danger n'est pas connu.
- Instructions pour utiliser un équipement de protection individuelle approprié, tel qu'un masque anti-poussière.
- Instruction de ne pas nettoyer les pistolets avec des solvants inflammables.

RISQUES RÉSIDUELS

Même lorsque l'outil électrique est utilisé conformément aux prescriptions, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Les dangers suivants peuvent survenir en relation avec la construction et la conception de l'outil électrique :

- Défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une période prolongée ou s'il n'est pas géré et entretenu de manière adéquate.
- Blessures et dommages matériels dus à des accessoires cassés soudainement projetés.

⚠ Avertissement!

Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser cet outil électrique.

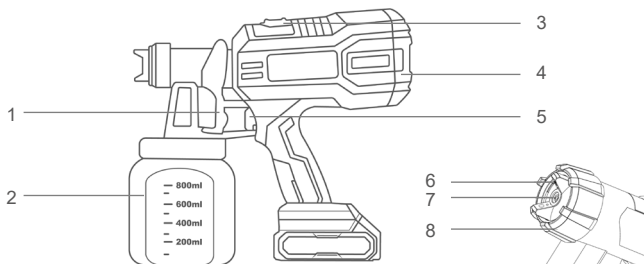
UTILISATION PRÉVUE

Le pistolet pulvérisateur est destiné à pulvériser des peintures et vernis ininflammables et non dangereux.

L'outil ne peut pas être utilisé pour pulvériser des liquides inflammables.

N'utilisez pas l'outil à des fins alimentaires, pharmaceutiques ou à d'autres fins non mentionnées dans le manuel.

CARACTÉRISTIQUES



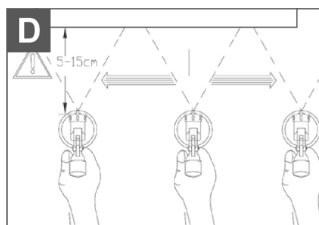
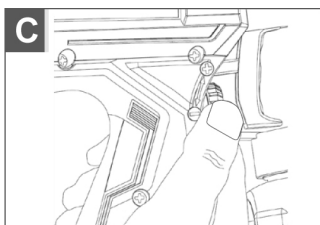
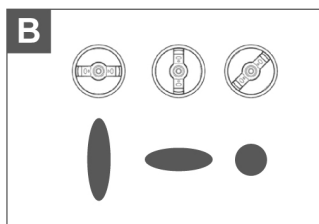
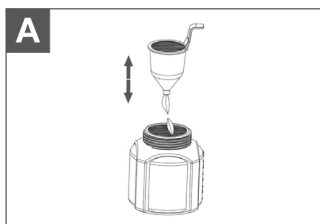
1. Déclencheur (interrupteur marche/arrêt)
2. Réservoir
3. Bouton de déverrouillage du réservoir
4. Souffleur

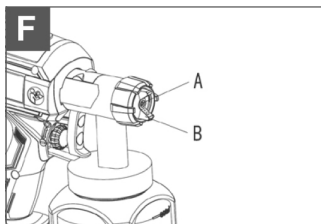
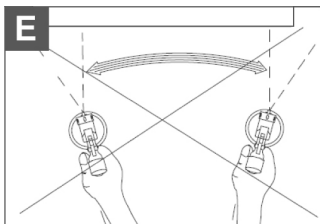
5. Vis de réglage du dosage
6. Chapeau d'air
7. Buse
8. Écrou borgne

Spécifications techniques

Numéro de modèle.	ELSG2003 ELSG2003-3 ELSG20256 ULSG20256
Max. viscosité	120din-s
Tension	20V
Contre-pression air max	0,1-0,2bar
Débit d'air maximum	800 ml/minute
Niveau de pression acoustique	LpA:77 dB(A) KpA:3,0dB(A) LwA:90 dB(A) KwA:3,0dB(A)
Capacité du réservoir	800 ml
Taille de la buse	Φ 2,0 mm
Poids	0,95kg

IMAGE DE FONCTIONNEMENT





OPÉRATION

Mode d'emploi

Le flux d'air généré par le ventilateur du moteur s'écoule vers le pistolet pulvérisateur. Le flux d'air sert à atomiser le matériau de revêtement vers la buse et à mettre le récipient sous pression. Cette pression propulse le matériau de revêtement à travers la conduite montante jusqu'à la buse. Les réglages du débit d'air et de la pression sont réglables.

Matériaux de revêtement

Peintures, finitions, apprêts à base de solvants et à base d'eau, peintures à deux composants, vernis, finitions automobiles, teintures et produits de préservation du bois.

Préparation du matériau de revêtement

Note:

Avant la pulvérisation, le matériau utilisé devra peut-être être dilué avec le solvant approprié spécifié par le fabricant du matériau. Ne dépassez jamais

les conseils de dilution donnés par le fabricant du revêtement.
(viscosité = épaisseur du matériau de revêtement liquide)

Mesurer la viscosité (voir Dia UN)

1. Bien mélanger le produit à pulvériser avant de mesurer la viscosité
2. Trempez complètement le gobelet de viscosité dans le produit à pulvériser. Ensuite, tenez le gobelet de viscosité vers le haut et mesurez le temps en secondes jusqu'à ce que le liquide se vide. Ce temps est appelé temps écoulé. Temps d'exécution requis comme suit

Tableau de convivialité revêtement DIN-S	
Peintures à base de solvants	15-50
Aprêts	25-50
Décapage	non dilué
Peintures 2 composants __	20-50
verniss	15-40
Peintures à l' eau	20-40
Couches de finition automobiles	20-40
du bois I	non dilué

3. Récipient rempli de matériau de revêtement. -Serrez le pistolet à vis.
4. électrique , assurez-vous que la tension est conforme à la plaque signalétique.
5. Allumez l'appareil. configuration de pulvérisation et réglage des quantités de matériau, réglage du débit d'air et de la pression
6. Gâchette sur le pistolet pulvérisateur.

Note:

Lorsque l'appareil est allumé, le chapeau d'air reste dans l'air.

Réglage du pistolet pulvérisateur (voir Dia B)

Sélection des modèles de pulvérisation

- A = jet plat vertical pour surfaces horizontales.
- B = poutre plate verticale pour surfaces verticales
- C = jet circulaire pour coins, bords et autres

Régler le type de pulvérisation souhaité

1. La forme du jet de pulvérisation est ajustée en tournant les oreilles du chapeau d'air en position verticale, horizontale ou diagonale.

Pour régler la forme de pulvérisation, dévissez l'écrou-raccord dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer du pistolet pulvérisateur, tirez et tournez les oreilles du capuchon d'air dans la position demandée.

2. Revissez l'écrou-raccord sur le pistolet pulvérisateur.

3. Testez chaque modèle et utilisez celui qui convient à votre application.

Avertissement:

Ne jamais appuyer sur la gâchette pendant le réglage du chapeau d'air

Ajustement du taux de propagation (voir Dia C)

Le volume du matériau en tournant la vis de réglage.

+ Tourner à droite plus de taux de propagation

- Taux de propagation sans virage à gauche

Technologie de pulvérisation (voir Dia D&E&F)

Le résultat de la pulvérisation dépend essentiellement du degré de douceur et de propreté de la surface avant la pulvérisation. La surface doit donc être prétraitée et exempte de poussière.

Ne pas pulvériser doit être recouvert de ruban adhésif et de papier journal.

Vis de couverture ou similaire sur l'objet pulvérisé.

Il est important d'effectuer des pulvérisations sur du carton ou une surface similaire pour trouver le bon réglage du pistolet.

Important:

l'espace ouvert de la zone de pulvérisation démarre et les perturbations sont évitées dans la zone de pulvérisation.

Dia D : Tenez nécessairement le pistolet pulvérisateur à égale distance d'environ 5 à 15 cm pendant

l'objet pulvérisé.

Dia E : Faux

Prendre une pulvérisation excessive, une qualité de surface inégale.

Déplacez le pistolet pulvérisateur uniformément vers le haut ou vers le bas, en fonction du réglage du motif. Un guide de pistolet uniforme donne une qualité de surface uniforme.

Dia F : Nettoyer en cas d'accumulation de matériau de revêtement sur la buse A et le capuchon d'air B. les deux parties avec des solvants ou de l'eau.

Arrêts de travail

Éteignez l'appareil.

Placez le pistolet pulvérisateur sur le support du pistolet pulvérisateur.

Mise hors service et nettoyage

1. Éteignez l'appareil. Appuyez sur la gâchette pour que le produit de revêtement présent dans le pistolet repasse dans le récipient.
2. Dévissez le récipient. Le matériau de revêtement restant dans le matériau est vide.
3. Récipients et tubes avec brosse de pré-nettoyage.
4. Versez l'eau, les solvants ou le récipient.

Vissez le récipient.

Utilisez uniquement des solvants avec un point d'éclair supérieur à 37,8°C.

Allumez l'appareil et injectez du solvant ou de l'eau dans un récipient.

Lorsqu'un tube n'est pas utilisé, du solvant ou de l'eau est déposé en plus du récipient. Par conséquent, l'air est étouffé par le volume actuel.

5. Répétez la procédure ci-dessus s'il y a une fuite de solvant clair ou d'eau au niveau de la buse.
6. Éteignez l'appareil.
7. Ensuite, videz complètement le réservoir. Gardez toujours le joint du récipient exempt de résidus de peinture et vérifiez s'il y a des dommages.
8. Nettoyer le pistolet pulvérisateur et l'extérieur du récipient avec un chiffon imbibé de solvant et d'eau.
9. Dévissez l'écrou, retirez le capuchon d'air. Nettoyez le capuchon d'air et la buse avec une brosse et du solvant ou de l'eau.

Note:

Ne nettoyez jamais la buse ou les trous d'aération du pistolet pulvérisateur avec des objets métalliques pointus.

ENTRETIEN ET DYSFONCTIONNEMENT

Dysfonctionnements possibles et méthodes de leur élimination

Problème de dépannage	Cause	Remède
Pas de produit de revêtement à la sortie de la buse	D PTS bouché.	Faire le ménage
	Colonne montante bouchée.	Faire le ménage
	Petits trous sur la colonne montante bouchés.	Faire le ménage
	La vis de réglage des quantités de matériau est tournée trop à gauche (-).	À droite (+)
	Le bouton de réglage du débit d'air et de la pression est trop tourné vers la gauche (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).	Vers la gauche (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre)
	Riser lâche.	Vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre) Serrer
	Aucune accumulation de pression dans le récipient.	Serrer le récipient
Matériau de revêtement vers la buse par goutte à goutte sage	Buse desserrée.	Attirer
	Buse usée.	Remplacer
	Accumulation de matériau de revêtement sur le chapeau d'air et la buse.	Faire le ménage

À une atomisation grossière	Les revêtements ont atteint une viscosité élevée.	Diluer
	Grande quantité de matériel à	Vis de réglage des quantités de matière vers la gauche (-).
	La vis de réglage des quantités de matériau est tournée trop à droite (+).	Tourne à gauche (-)
	Le bouton de réglage du débit d'air et de la pression est trop tourné vers la gauche (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).	Bouton vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre) Nettoyer
	Buse contaminée Filtre à air extrêmement sale	Remplacer
	Trop peu de pression dans le réservoir	Serrer le récipient
Jet de pulvérisation pulsé	Le niveau de matériau de revêtement dans le réservoir est faible.	Recharger
	Petits trous sur la colonne montante bouchés.	Faire le ménage
	Le filtre à air est très sale.	Remplacer
Matériau de revêtement	Trop de matériau de revêtement appliqué	Vérifier la quantité de matériel
Trop de matériau de revêtement antibuée	Distance par rapport à l'objet pulvérisé trop grande. Trop de commande de matériau de revêtement.	Réduire la distance de pulvérisation

EMTOP
www.emtop.com
MADE IN CHINA 0423.E02
UNIWISDOM TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD
No. 688 Songlu Road, Wuzhong District,
Suzhou City, China
   **EMTOP International**

