

MODE D'EMPLOI

Contenu

1	Consignes de sécurité.....	23
1.1	Notes général.....	23
1.2	Groupes de l'utilisateur	24
1.3	Niveaux de mises en garde.....	24
2	Description et fonction.....	25
2.1	éléments de commande.....	25
2.2	Contenu de la livraison.....	25
3	Utilisation prévue	26
3.1	Restrictions d'utilisation	26
4	Installation et fonctionnement	26
4.1	Préparation.....	26
4.1.1	Vérifiez l'intégralité et l'intégrité	26
4.1.2	Assurer la compatibilité.....	26
4.2	Fixation de la bride de serrage pour table	26
4.3	Montage des composants.....	27
4.4	Branchement.....	27
4.5	Réglage	28
4.6	Mise en marche / arrêt	28
4.7	Réglage de la luminosité.....	28
4.8	Remplacement des éléments lumineux.....	29
4.9	Remplacement de la loupe	29
4.9.1	Modèles 45272 et 45273	29
4.9.2	Modèles 700 023 et 45271	29
5	Entretien, maintenance, stockage et transport	29
5.1	Entretien.....	30
5.2	Maintenance.....	30
5.3	Stockage.....	30
5.4	Transport	30
6	Spécifications	30
7	Instructions pour l'élimination.....	31
8	Déclaration CE	32

1 Consignes de sécurité

1.1 Notes général

- Lisez attentivement toute la documentation du produit fournie avant utilisation. Elle fait partie du produit.
- Consultez les consignes de sécurité de la documentation du produit, sur le produit et les accessoires, comme l'emballage.
- N'utilisez le produit, les pièces du produit et les accessoires que s'ils sont en parfait état.
- Conservez la documentation du produit pour d'autres utilisateurs potentiels et pour une utilisation ultérieure.
- Pour des questions, des défauts, des dommages mécaniques, des perturbations et d'autres problèmes qui ne semblent pas avoir de solution, consultez votre revendeur.

Risque de mort par choc électrique

Produits mauvaise utilisation peut surcharger, circuit surchauffe et de court.

- >> Eviter le contact avec les tensions d'alimentation!
- >> Utilisez le produit uniquement dans des conditions sèches.

Risque de mort par suffocation

Il existe un risque de mort par suffocation pour les enfants s'ils avalent ou inhalent les pièces et les matériaux d'isolation.

- >> Protégez les petites pièces et le matériau d'isolation contre une utilisation involontaire.

Risque d'incendie dû à ouvrir rabat

Avec les rayons du soleil couvercle ouvert à rabat peuvent être regroupés de façon incontrôlable, afin que les objets en feu.

- >> TOUJOURS fermer rabat lorsqu'il n'est pas utilisé.

Risque de blessures par coupures

Les enfants peuvent se couper avec les matériaux d'emballage.

- >> Protégez les matériaux d'emballage contre une utilisation involontaire.

Risque de blessures par trébuchement ou par chute

Les produits et les câbles de connexion placés ou installés dans des endroits inappropriés peuvent entraîner des blessures.

- >> Placez, transportez et installez le produit, les pièces et les accessoires en toute sécurité.
- >> Laissez uniquement un spécialiste effectuer les opérations de démontage, d'entretien et de réparation.

Risque de blessures par conditions ambiantes inappropriées

Des conditions extrêmes peuvent entraîner des blessures.

- >> N'installez pas le produit dans un endroit en contact direct avec la lumière du soleil ou à la lumière vive. Ceci contribue à la fatigue oculaire.
- >> Ne pas utiliser dans un environnement explosif.

Risque de blessure par des pièces mobiles du produit

Les pièces mobiles peuvent pincer ou serrer les membres du produit.

- >> Pas tenir les membres lors de l'utilisation entre les parties de cisaillement.

Risque d'intervention personnelle et de mauvaise utilisation

Les interventions personnelles et les mauvaises utilisations cachent des risques difficiles à prévoir et peuvent entraîner une fin de garantie.

- >> Ne modifiez ni le produit ni les accessoires!

Risque de dommage du matériau par combinaison inappropriée du produit

La combinaison du produit incompatible ne répond pas aux fonctions requises, elle peut entraîner une perte de qualité ou un dommage matériel.

- >> Les spécifications de tous les produits utilisés doivent correspondre ou être comprises dans la gamme spécifiée.

Risque de dommage matériel par conditions ambiantes inappropriées

Des conditions ambiantes inappropriées peuvent endommager les objets.

- >> Évitez les conditions extrêmes, comme la chaleur extrême, le froid, l'humidité ou l'exposition directe au soleil, ainsi que les vibrations et la pression mécanique.
- >> Conservez un espace suffisant autour du produit et vers tout le système pour assurer et permettre la mobilité.
- >> Vérifier la stabilité du système périodiquement après l'installation.

1.2 Groupes de l'utilisateur

A cause de risques de niveaux différents et de dangers potentiels, certains travaux ne peuvent être effectués que par des spécialistes entraînés.

Etape de travail	Groupe de l'utilisateur
Installation, désinstallation, entretien, stockage, transport, élimination	Les consommateurs et les utilisateurs ayant une connaissance mécanique de base peuvent effectuer ce travail. >> Ne laissez pas les enfants et les personnes souffrant de déficiences mentales et motrices utiliser le produit!
Entretien, réparation	Uniquement réservé aux spécialistes entraînés >> Des mesures de sécurité particulières, une connaissance et des outils spéciaux sont nécessaires!

Tab. 14: Groupe de l'utilisateur

1.3 Niveaux de mises en garde



Mises en garde contre les dangers entraînant directement des **blessures sérieuses ou la mort** en cas de non respect.

MIS EN GARDE

Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner des **blessures graves ou la mort** en cas de non respect.

ATTENTION

Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner des **blessures** en cas de non respect.

NOTE

Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner un **dommage matériel** en cas de non respect.

2 Description et fonction

Votre lampe-loupe LED est une lampe à économie d'énergie qui vous permet d'éclairer votre travail tout en agrandissant les détails. Sa conception ergonomique et ajustable occupe peu de place et elle peut être montée sur des surfaces horizontales stables.

2.1 Éléments de commande

- rabat à verrouillage automatique
- loupe
- dispositif de fixation de la loupe
- poignée
- vis de serrage
- bras pivotants
- bride de serrage pour table

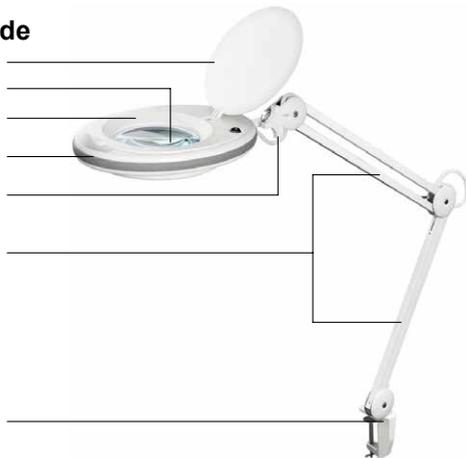


Fig.26: Éléments de commande

2.2 Contenu de la livraison

Partie	No.	Figure	Nombre
lampe-loupe LED	700 023		1
	45271		
	45272		
	45273		
mode d'emploi			1

Tab. 15: Contenu de la livraison

3 Utilisation prévue

Une autre utilisation décrite dans le chapitre „Description et fonction“ n'est pas autorisée. La négligence et l'ignorance de ces règles et consignes de sécurité peuvent causer de graves accidents, des blessures et des dommages matériels. Reportez-vous aussi au chapitre „Garantie et responsabilité“.

3.1 Restrictions d'utilisation



Utiliser uniquement dans des locaux secs.

4 Installation et fonctionnement

4.1 Préparation

4.1.1 Vérifiez l'intégralité et l'intégrité

- >> Vérifiez le contenu de l'emballage en le comparant à la livraison concernant l'intégralité et l'intégrité.

4.1.2 Assurer la compatibilité

Risque de dommage du matériau par combinaison inappropriée du produit

NOTE

- >> Les spécifications de tous les produits utilisés doivent correspondre ou être comprises dans la gamme spécifiée.

Tab. 16: Assurer la compatibilité

4.2 Fixation de la bride de serrage pour table

Risque de blessures par conditions ambiantes inappropriées



ATTENTION

- >> N'installez pas le produit dans un endroit en contact direct avec la lumière du soleil ou à la lumière vive. Ceci contribue à la fatigue oculaire.

Risque de dommage matériel par conditions ambiantes inappropriées

NOTE

- >> Evitez les conditions extrêmes, comme la chaleur extrême, le froid, l'humidité ou l'exposition directe au soleil, ainsi que les vibrations et la pression mécanique.
- >> Conservez un espace suffisant autour du produit et vers tout le système pour assurer une ventilation correcte et permettre la mobilité.

Tab. 17: Montage mural

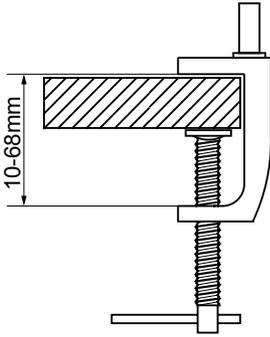


Fig.27: Fixation de la bride de serrage pour table

Fixez la bride de serrage pour table sur une table ou un plan de travail horizontal, solide et d'une épaisseur de 10 à 68 mm.

Les surfaces en fibre ou en plastique ainsi que les plaques profilées creuses ne conviennent pas, car elles peuvent se déformer avec le temps.

4.3 Montage des composants



Risque de blessures par trébuchement ou par chute

>> Placez, transportez et installez le produit, les pièces et les accessoires en toute sécurité.

Tab.18: Montage des composants

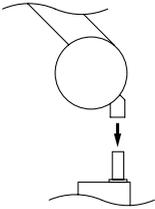


Fig.28: Montage des composants - Monter

1. Montez votre lampe-loupe LED sur la bride de serrage pour table.

Lors du réglage de la lampe loupe LED, assurez-vous toujours que la connexion n'est insérée à la pince de table.



Fig.29: Montage des composants - Serrer

2. Serrez la vis de serrage en haut de la lampe-loupe LED au besoin.

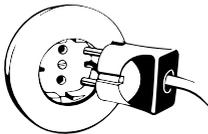
4.4 Branchement



Risque de mort par choc électrique

>> Eviter le contact avec les tensions d'alimentation!
>> Utilisez le produit uniquement dans des conditions sèches.

Tab.19: Branchement



Tab.20: Branchement

Branchez votre lampe-loupe LED sur une prise secteur.

Fin de montage. Procéder dans l'ordre inverse du démontage.

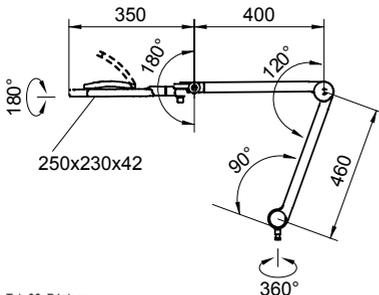
4.5 Réglage



Risque de blessure par des pièces mobiles du produit

>> Pas tenir les membres lors de l'utilisation entre les parties de cisaillement.

Tab.21: Réglage



Réglez votre lampe-loupe LED selon vos besoins.

Lors du réglage de la lampe loupe LED, assurez-vous toujours que la connexion n'est insérée à la pince de table.

Tab.22: Réglage

4.6 Mise en marche / arrêt



Risque d'incendie dû à ouvrir rabat

>> TOUJOURS fermer rabat lorsqu'il n'est pas utilisé.

Tab.23: Mise en marche / arrêt



Fig.30: Mise en marche / arrêt

1 Marche
0 Arrêt

Débranchez votre lampe-loupe LED de l'alimentation si vous pensez ne pas l'utiliser pendant un certain temps.

4.7 Réglage de la luminosité



Fig.31: Réglage de la luminosité

Le modèle 45273 est équipé d'un capteur tactile qui offre 6 niveaux de réglages de la luminosité.



plus sombre



plus clair

4.8 Remplacement des éléments lumineux

Les éléments lumineux NE SONT PAS remplaçables.

4.9 Remplacement de la loupe

4.9.1 Modèles 45272 et 45273



Tab.24: Remplacement de la loupe

1. Placez votre lampe-loupe LED en position horizontale, rabat à plat et tourné vers le haut.
2. Éteignez votre lampe-loupe LED.
3. Tournez le dispositif de fixation de la loupe à la main dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il s'enlève.

Pour réassembler la loupe, répétez les étapes 1 à 3 dans le sens inverse.

4.9.2 Modèles 700023 et 45271

La loupe n'est pas remplaçable.

5 Entretien, maintenance, stockage et transport



Risque de blessure par des pièces mobiles du produit

- >> Pas tenir les membres lors de l'utilisation entre les parties de cisaillement.

NOTE

Risque de dommage matériel

- >> Conservez un espace suffisant autour du produit et vers tout le système pour assurer une ventilation correcte et permettre la mobilité.
- >> Évitez les conditions extrêmes, comme la chaleur extrême, le froid, l'humidité ou l'exposition directe au soleil, ainsi que les vibrations et la pression mécanique.
- >> Ne pas utiliser de produits de nettoyage et les produits chimiques.

Fig.32: Entretien, maintenance, stockage et transport

5.1 Entretien

- Utilisez un linge sec pour nettoyer votre produit. Faites attention à éviter les éraflures. Utilisez un chiffon légèrement humide pour les taches tenaces. Attention aux câbles sous tension ! N'utilisez aucun produit de nettoyage. Cela peut entraîner des brûlures aux matériaux. Évitez l'entrée de liquides dans l'appareil.
- Vérifiez régulièrement que toutes les fixations et vis sont bien solidement ancrées, resserrez-les lorsqu'elles sont desserrées. Ceci peut être provoqué par exemple par les mouvements fréquents. Ne serrez pas trop les vis.

5.2 Maintenance

- Le produit ne doit être maintenu que par des ateliers professionnels.
- Protégez les angles contre la saleté et graissez-les régulièrement avec de l'huile légère pour machine.

5.3 Stockage

- Si vous pensez ne pas avoir à utiliser votre lampe pendant un laps de temps prolongé, rangez-la hors de portée des enfants, dans un lieu sec, à l'abri de la poussière.

5.4 Transport

- Conservez l'emballage d'origine pour le transport et pour éviter des dommages.
- Les trous de perçage restent visibles après avoir enlevé le produit. Après une période de temps prolongée, une marque peut apparaître sur la surface.

6 Spécifications

Taille physique	700 023	45271	45272	45273
contribution		220-240V~ 50/60Hz		
Nombre de LED	90	90	60	90
Puissance nominale	7.5W	7.5W	6W	1-8.5W
Facteur de puissance		≥ 0,5		
Flux lumineux nominal	520lm	520lm	560lm	83-800lm
Température de couleur	6500K	6400K	6400K	6400K
Couleur de lumière		blanc		
Degré de protection		IP20		

Classe de protection	 II			
Gradation	 pas dimmable	 pas dimmable	 pas dimmable	 6 étapes
Faisceau	120°			
Durée de vie nominale	20000h			
Diamètre du verre	125mm			
Grossissement	3dpt (1.75x)			
Dimensions	Siège: 250 x 230 x 42mm Bras articulés: 400/460mm Pince de table: 10-68mm			
Poids	2.64kg	2.60kg	2.86kg	2.86kg

Tab.25: Spécifications

7 Instructions pour l'élimination



Selon la directive européenne DEEE, la mise au rebut des appareils électriques et électroniques avec les déchets domestiques est strictement interdite. Leurs composants doivent être recyclés ou éliminés de façon séparée. Autrement les substances contaminées et dangereuses peuvent polluer notre environnement.

Vous, en tant que consommateur, êtes commis par la loi à la mise au rebut des appareils électriques et électroniques auprès du fabricant, du distributeur, ou des points publics de collecte à la fin de la durée de vie des dispositifs, et ce de façon gratuite. Les détails sont réglementés dans le droit national. Le symbole sur le produit, dans le manuel d'utilisation, ou sur l'emballage fait référence à ces termes. Avec ce genre de séparation des déchets, d'application et d'élimination des déchets d'appareils usagés, vous réalisez une part importante de la protection de l'environnement.

8 Déclaration CE

 En utilisant le marquage CE, Fixpoint®, nom commercial déposé de Wentronic GmbH, déclare que l'appareil est conforme aux conditions et directives de base de la réglementation européenne.