Laserliner

Lisez entièrement le mode d'emploi, le carnet ci-joint « Remargues supplémentaires et concernant la garantie » et les renseignements et consignes présentés sur le lien Internet précisé à la fin de ces instructions. Suivez les instructions mentionnées ici. Conservez ces informations et donnez-les à la personne à laquelle vous remettez le produit.

Utilisation conforme

Cet appareil de guidage du perçage composé d'un émetteur et d'un récepteur permet de déterminer les points d'entrée et de sortie sur les trous aux murs et au plafond jusqu'à une épaisseur de mur de 120 cm. L'afficheur ACL indique le rayon du signal jusqu'à 150 cm. L'émetteur est équipé d'une identification intégrée de la tension et du métal permettant d'éviter efficacement les perçages erronés.

Consignes de sécurité générales

- Utiliser uniquement l'instrument pour l'emploi prévu dans le cadre des spécifications.
- Les appareils et les accessoires ne sont pas des jouets. Les ranger hors de portée des enfants.
- Les transformations ou modifications de l'appareil ne sont pas autorisées, et annuleraient l'homologation et les spécifications de sécurité.
- Ne pas soumettre l'appareil à une charge mécanique, ni à des températures extrêmes ni à de l'humidité ou à des vibrations importantes.
- Une fixation à l'aide d'une pâte adhésive spéciale ou de ruban adhésif ne garantit pas un maintien 100 % fiable sans risque de chute de l'appareil. Toujours protéger la zone à risque.
- S'assurer avant toute mesure que la zone à contrôler (par ex. la ligne), l'instrument de contrôle et les accessoires (par ex. la ligne de raccordement) utilisés sont en parfait état. Tester l'instrument aux sources de tension connues (par ex. une prise de 230 V pour le contrôle du courant alternatif).
- Ne plus utiliser l'appareil lorsqu'une ou plusieurs fonction(s) ne fonctionne(nt) plus, lorsque le niveau de charge de la pile est bas et lorsque l'appareil est endommagé.
- Des différences au niveau de la construction de la douille de raccordement ou du type d'isolation (épaisseur et type) peuvent avoir une influence sur la fonctionnalité de l'appareil. Il est impossible de détecter une tension derrière des panneaux et des revêtements métalliques.
- L'appareil mesure la présence de champs électrostatiques ayant une intensité suffisante. Si l'intensité du champ est trop faible, il peut y avoir encore de la tension bien qu'aucun signal d'avertissement ne s'affiche. La liste suivante des facteurs influant sur l'intensité du champ ne prétend pas être exhaustive : blindages, isolant des câbles (type, épaisseur), distance de mesure, isolation entre l'utilisateur et la surface de la masse, constructions spéciales des prises, état du testeur et des piles
- Ne pas effectuer de mesures à proximité d'installations électriques dangereuses seul et ne les réaliser que sur avis d'un électricien spécialisé.
- L'appareil de mesure ne remplace pas la vérification d'absence de tension sur les deux pôles.

Remarque supplémentaire concernant l'utilisation

Respecter les règles techniques de sécurité pour toute opération à proximité d'installations électriques, notamment : 1. la mise hors tension, 2. la protection contre toute remise en marche, 3. la vérification d'absence de tension sur les deux pôles, 4. la mise à la terre et le court-circuitage, 5. la protection et le recouvrement des pièces sous tension voisines. Une chute peut endommager le produit et les objets se trouvant en dessous. Les surfaces sensibles telles que les papiers peints ou les murs peints risquent d'être endommagées par l'effet collant de la masse adhésive spéciale. Dans de tels cas, demandez à une seconde personne de porter l'émetteur.

CenterScanner Compact

Consignes de sécurité

Comportement à adopter lors de rayonnements électromagnétiques

- Il faut tenir compte des restrictions des activités par ex. dans les hôpitaux, les avions, les stations-services ou à proximité de personnes portant un stimulateur cardiaque. Les appareils électroniques peuvent être la source ou faire l'objet de risques ou de perturbations.
- L'utilisation de l'instrument de mesure à proximité de tensions élevées ou dans des champs alternatifs électromagnétiques forts peut avoir une influence sur la précision de la mesure.
- Mesures de précaution : Ne pas utiliser d'autres CenterScanner Compact à une distance de 10 m. Ne pas utiliser d'appareil émetteur électronique ou de moteurs électriques à proximité.

Consignes de sécurité

Comportement à adopter lors de rayonnements radio RF

- L'appareil est doté d'une interface radio.
- L'appareil respecte les directives et les valeurs limites de la compatibilité et du rayonnement électromagnétiques selon la directive des équipements radio (RED) 2014/53/UE.
- Umarex GmbH & Co. KG déclare par la présente que le type d'appareil radio CenterScanner Compact est conforme aux principales exigences et aux autres dispositions de la directive européenne pour les équipements radioélectriques 2014/53/UE (RED). Il est possible de consulter le texte complet de la déclaration de conformité UE à l'adresse Internet suivante : https://packd.li/ll/AMZ/in



Émetteur

- 1 Ouverture de marquage
- 2 Indicateurs DEL détection de métal
- 3 Indicateurs DEL détection de la tension
- 4 Indicateur DEL chargement des piles
- 5 Appareil en marche/éteint / Son activé/désactivé
- Compartiment à piles (dos)

Récepteur

- 7 Indicateurs DEL de positionnement
- 8 Ouverture de marquage
- Affichage ACL profondeur de perçage
- 10 Indicateur DEL chargement des piles
- **11** Appareil en marche/éteint
- **12** Compartiment à piles (dos)

Laserliner

1 Mise en place des piles

Émetteur et Récepteur

Ouvrir le compartiment à piles et introduire les piles en respectant les symboles de pose. Veiller à ce que la polarité soit correcte.



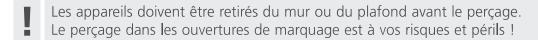
2 Déterminer le point de perçage







- 1. Bien positionner à l'aide de pâte adhésive spéciale l'émetteur sur le mur ou au plafond au point de perçage souhaité (voir fig. a).
- 2. Mettre en marche l'émetteur et le récepteur.
- 3. Déplacer le récepteur de l'autre côté du mur ou du plafond (voir fig. b). Les indicateurs DEL de positionnement (7) indiquent la direction du déplacement par des flèches rouges. Les carrés verts indiquent que la position de l'émetteur et du récepteur coïncident.
- **4.** Si les quatre carrés verts s'allument, le positionnement est terminé. Une fois le point de perçage repéré (voir fig. c), retirer les appareils du mur ou du plafond et réaliser le perçage.



Détermination d'une profondeur de perçage > 120 cm



Les indicateurs DEL de positionnement (7) conviennent à la détermination d'une profondeur de perçage maximale de 120 cm.

Pour des distances > 120 cm, le point de perçage peut être défini par la détermination de la profondeur de perçage minimale à l'aide de l'afficheur ACL (9).

Déplacer alors le récepteur selon les axes X et Y sur le mur et repérer les positions à chaque fois que l'indication de la profondeur de perçage est minimale dans les guatre directions (droite, gauche, haut, bas jusqu'au centre).

Les quatre marquages se trouvent sur un graphique cartésien (axes X/Y) dont l'origine correspond au point de perçage recherché.