



### Caractéristiques

<b>Adaptateur</b>	Standard avec 230 V CA/12 V CC, 500 mA avec fiche UE Disponible avec 120 V CA/12 V CC, 500 mA avec fiche US
<b>Batterie</b>	Batterie plomb-acide étanche 12 V CC/2,8 Ah
<b>Ampoule</b>	H3, 12 V CC / 100 W
<b>Autonomie</b>	10 à 15 minutes dans des conditions optimales et en usage continu
<b>Boîtier</b>	ABS (plastique) noir
<b>Dimensions d'expédition</b>	310 x 220 x 210 mm
<b>Poids d'expédition</b>	2,1 kg
<b>Protection</b>	IP 30
<b>Plage de températures</b>	+4 à + 40°C

### Description

La lampe-test active les détecteurs de flammes UV, IR et UV/IR qui détectent avec un rayonnement UV de 185 à 235 nm et un rayonnement IR de 4,4  $\mu$ . Pour les détecteurs uniquement UV, la distance maximale est de 8 mètres en mode continu. La plage d'essai pour les détecteurs UV, IR et UV/IR s'élève à un maximum de 4 mètres. La plupart des détecteurs de flammes IR disposent d'un critère d'alarme supplémentaire au travers de l'analyse de fréquence de vacillement d'un incendie. Afin de simuler le vacillement de la flamme, la lampe doit être activée par impulsions. A cet effet, la lampe-test peut être placée en mode à impulsions au moyen d'un commutateur situé sur le côté gauche de la lampe-test. La lampe émet alors une lumière sous forme d'impulsions avec une fréquence d'environ 2 Hz. Après le délai de réponse de l'alarme, le détecteur de flammes IR ou UV/IR s'active.



#### Première utilisation :

- Retirez le couvercle de batterie (sur le dessus de la lampe-test).
- Retirez la batterie. Remplacez la batterie dans le compartiment de batterie, de sorte que les cosses de la batterie 12 V CC entrent en contact avec les bornes de la lampe. Placez le couvercle de batterie dans sa position initiale.
- La batterie est déjà chargée à sa sortie d'usine. Cependant, l'unité doit être chargée immédiatement après l'achat, pendant au moins 4 heures (6 heures max.).



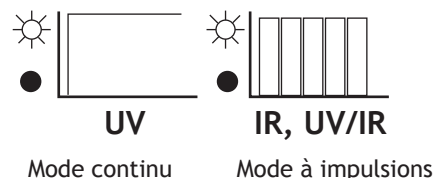
## Fonctionnement

Un premier test est effectué pour s'assurer que le détecteur de flammes est activé et que les sorties d'alarme sont neutralisées. Veuillez éviter des signaux d'alarmes non souhaités en conséquence de votre test. Allumez la lampe-test en appuyant sur le déclencheur et éteignez-la en relâchant le déclencheur.

Pointez le détecteur de flammes dans les limites de la plage d'essai et sur l'axe central du cône de vision du détecteur. Appuyez sur le déclencheur et attendez jusqu'à ce que le détecteur de flammes soit activé. Assurez-vous que le commutateur sur la gauche de la lampe-test se trouve en mode continu (voir figure ci-dessous).

Pour les détecteurs IR ou UV/IR, le commutateur sur la gauche de la lampe-test doit se trouver en mode à impulsions. Dans ce mode, la lampe-test émet de la lumière avec une fréquence d'impulsion de 2 Hz. Actionnez le déclencheur pour au minimum le temps de réponse sélectionné. La plupart des détecteurs de flammes répondent dans les 30 secondes lorsque les critères du test sont satisfaits. N'utilisez pas la lampe-test en fonctionnement intermittent ou en mode continu pendant une durée dépassant 1 minute. Attendez au moins 30 secondes après chaque test avant d'effectuer le test suivant.

### 2 modes possibles



## Mise en charge

Branchez le chargeur et raccordez à la lampe-test. Le délai de charge est de +/- 4 heures pour une batterie complètement déchargée. Ne chargez pas plus de 6 heures.

La lampe-test doit être chargée immédiatement après son utilisation, avant son entreposage. Lorsqu'elle est entreposée sans utilisation, l'unité doit être rechargée tous les 3 mois.

Durant la mise en charge, la LED rouge sur le côté gauche de la lampe est allumée. Cependant, lorsque la lampe-test est totalement déchargée, il se peut que la LED reste éteinte durant les premières heures.

## Précautions d'emploi

- La durée de vie de la batterie est réduite lorsque vous utilisez la lampe-test continuellement plus de 10 minutes.
- La lampe-test possède une grille de protection qui ne doit pas être retirée.
- N'enfoncez pas d'objets au travers de la grille.
- Entrez la lampe dans un endroit propre et sec. Un réflecteur sale réduira la plage d'essai.
- N'utilisez pas la lampe-test dans des conditions humides.
- Eloignez les enfants.
- Ne pointez pas directement vers les yeux à courte distance. Ne fixez pas directement la lumière.
- La lampe-test ne doit pas être utilisée lorsqu'elle est endommagée.
- N'ouvrez pas la lampe, renvoyez-la pour réparation.
- Ne jetez pas l'unité dans le feu. La batterie risque d'exploser lorsqu'elle est exposée à une chaleur intense.
- Attention, après utilisation la grille peut être chaude.
- La batterie plomb-acide étanche à une durée de vie de plusieurs années. Veuillez demander au fonctionnaire local compétent la méthode de mise au rebut de l'unité.
- Ne convient pas pour des détecteurs de flammes IR/IR (double IR), IR/IR/IR (IR3 ou triple IR).
- Assurez-vous que l'essai des détecteurs de flammes n'active pas de signaux non souhaités.

## Remplacement de la batterie

Retirez le couvercle du compartiment de la batterie.

Faites glisser la nouvelle batterie dans le compartiment de batterie. Assurez-vous que les pôles pointent dans la direction des bornes de la lampe-test.

Placez le couvercle de la batterie dans sa position initiale. Chargez immédiatement la nouvelle batterie.