# Simulateur d'explosions (1860) théâtre 600.191.000





# Simulateur d'explosion

Réf.: 1860 Pyrotechnique, SIMULATEUR D'EXPLOSION 0589-T1-0148

#### CAT T1

## MODE D'EMPLOI

- A utiliser uniquement pour l'usage prévu conformément au mode d'emploi. Toute autre utilisation est interdite. Transporter et stocker seulement dans l'emballage d'origine. Stocker dans un endroit sec, ne pas laisser à l'humidité. Ne pas laisser à la portée des personnes non autorisées.
- Les personnes ayant des connaissances spéciales sont autorisées à utiliser les artifices T1 de façon largement différente des indications spécifiées dans la règlementation du marquage ou dans le mode d'emploi, pourvu que les dangers et risques ainsi que les paramètres de performance soient respectés.
- L'utilisation doit être accompagnée de mesures de précaution: p. ex. blocage de l'accès à la zone dangereuse, interdiction de fumer à côté du lieu de mise à feu, mise à disposition d'extincteurs. Tenir compte des effets sur les dispositifs anti-incendie.
- Respecter les instructions nationales spécifiques à l'utilisation dans les lieux de rassemblement.
  Demander l'autorisation auprès du service de sécurité.
- Allumeur du type à pont: U / longueur de fil 1 m. La mise à feu nécessite un courant continu d'une intensité de 1,5 A pour la mise à feu individuelle et de 2,0 A pour 5 artifices montés en série. L'intensité maximale admissible du courant d'essai est de 0,025 A!
- Informations de sécurité:

### ARTIFICE D'EXTERIEUR

Distance minimale de sécurité dans un rayon: 10 m

- 7. Poser l'objet à l'endroit prévu pour la mise à feu sur un support plat et ferme de manière à ce que la face supérieure de l'objet soit dirigée vers le haut sans aucune contrainte. Afin d'éviter que l'article tombe, il faut le fixer avant l'utilisation. Enlever le couvercle. Attention: ne pas enlever la pellicule de scellement!
- La connexion ne doit être établie que si l'alimentation est déconnectée du système d'allumage ou du circuit d'allumage.
- Ne procéder à la mise à feu de l'objet pyrotechnique que si la vue sur le lieu de mise à feu est dégagée et si les mesures de sécurité sont respectées.
- ATTENTION: Après l'allumage, l'article pyrotechnique réagit immédiatement en produisant un effet de détonation et une grande flamme!
- 11. Effet principal

Hauteur moyenne de la flamme: env. 6,5 m

Portée latérale moyenne: env. 4,5 m

La distance minimale de sécurité de 10 m résulte du niveau de pression acoustique ne dépassant pas la valeur maximale admissible de 120 dB(Al<sub>max</sub>).

12. Paramètres de performance pour les personnes ayant des connaissances spéciales (titulaires

Article à utiliser conformément aux consignes écrites et aux réglementations nationales. Distances minimales de sécurité à déterminer par l'utilisateur avec les données relatives au produit fournies:

- A (distance d'effet): 6,5 m
- B (niveau de pression acoustique incluant la distance de mesure): 121 dB(Almax) à 8 m
- C (résidus dangereux jusqu'à une distance latérale maximale): 0
- D (particules incandescentes): 0
- T (portée latérale): 4,5 m
- 13. Assurer les ratés seulement au bout d'au moins 15 minutes et après les avoir déconnectés du système d'allumage ou du circuit d'allumage. Eliminer les ratés conformément aux réglementations nationales; restitution au vendeur ou bien au fabricant.

Fabricant.: Weco, 53783 Eitorf, Germany

Tel.: +49 (0)2243/883-127