

EXPLOSEUR FILAIRE ATLAS 390



Fabriqué
en France

Très simple d'utilisation

Puissant : 390 V - 14 J

Robuste

Étanche IP67

Solid state

Isolation galvanique



EXPLOSEUR FILAIRE ATLAS 390

L'**ATLAS 390** est un exploseur électronique filaire, conçu pour la mise à feu de détonateurs électriques. Il s'agit d'un matériel compact, robuste et puissant.

Ce matériel est simple à utiliser : l'appui sur le bouton CH charge les condensateurs. Lorsque les condensateurs sont chargés, l'appui simultané sur le bouton F déclenche le tir.

L'exploseur filaire **ATLAS 390** est alimenté par trois piles lithium CR123. Une led bicolore indique l'état de charge des piles.

L'exploseur **ATLAS 390** intègre plusieurs niveaux de sécurité :

- clé de sécurité
- décharge automatique des condensateurs
- le tir n'est effectué que si les condensateurs sont suffisamment chargés
- contrôle permanent de la tension de charge des condensateurs
- nécessité d'appui simultané sur 2 boutons pour réaliser le tir
- contrôle de la tension des piles
- embases de sécurité
- présence d'un shunt sur la sortie
- supervision du fonctionnement par un micro-contrôleur
- détection du dysfonctionnement des voyants de la face avant
- redondance de certaines fonctions

Il possède une sortie de tir équipée d'embases de sécurité destinées à empêcher tout contact de l'utilisateur avec la tension délivrée par l'exploseur. Elles peuvent recevoir des fiches bananes de sécurité (fournies) ou d'autres fiches bananes 4mm.

Cet exploseur intègre également un test de continuité de ligne, qui permet de vérifier la continuité du câble de tir.

Le boîtier en aluminium est extrêmement robuste, étanches IP 67, de couleur noire, et muni d'un clavier à membrane en polyester. Le niveau d'éclairage des leds du panneau de commande peut être sélectionné par l'utilisateur, pour s'adapter aux conditions lumineuses (jour / nuit).



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	robuste aluminium	Shunt interne :	oui
Étanchéité :	IP 67	Tension de charge :	390 V maximum
Dimensions :	175 x 80 x 45 mm	Energie stockée :	14 J maximum
Poids :	500 g environ	Temps charge des condensateurs :	4 s environ
Alimentation :	3 piles lithium CR 123	Température d'utilisation :	-20°C à +55°C
Autonomie :	> 300 tirs à 20°C		
Sortie de tir :	1	Normes :	Conformité CE
Test continuité de ligne :	intégré		