

# EXPLOSEUR FILAIRE ATLAS 300

Compact et robuste  
Pile lithium  
Borniers universels



## EXPLOSEURS ATLAS 300

L'exploseur **ATLAS 300** est un exploseur électronique à condensateurs, compact et robuste conçus pour la mise à feu de détonateurs électriques.

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. Si plus de puissance est nécessaire, un appui prolongé de 3 s sur la touche CH permet d'augmenter l'énergie stockée dans les condensateurs

L'exploseur filaire compact **ATLAS 300** est alimenté par une unique pile lithium photo CR2. Une led bicolore indique l'état de charge de la pile.

Il est intégré dans un boîtier en aluminium robuste et compact, 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).



Fabrication Française



L'**ATLAS 300** est équipé de borniers universels permettant de bloquer les fils par pincement, mais aussi de recevoir toutes les types de fiches bananes de 4 mm.

Il possède une sortie de tir équipée de connecteurs de sécurité destinés à empêcher tout contact de l'utilisateur avec la tension délivrée par l'exploseur.

L'exploseur **ATLAS 300** intègre plusieurs niveaux de sécurité : présence d'un shunt sur la sortie, contrôle de la tension de la batterie, décharge automatique des condensateurs, contrôle permanent de la tension de charge des condensateurs, nécessité d'appui simultané sur 2 boutons pour réaliser le tir, le tir n'est effectué que lorsque les condensateurs sont suffisamment chargés, borniers de sécurité, supervision du fonctionnement par un micro-contrôleur, détection du dysfonctionnement des voyants de la face avant.



Dimensions de l'ATLAS-300 :  
150 x 60 x 35 mm

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier	aluminium IP65
Dimensions	150 x 60 x 35 mm
Poids	environ 200 g
Alimentation	pile lithium CR2
Test continuité	intégré
Niveaux de sécurité	listés ci-dessus
Compatible déto F3	oui
Ligne de tir	1
Tension de charge	320 V mini - 395 V maxi
Energie	5 J mini - 7,5 J maxi
Temps de charge	5 s
Autonomie batterie	environ 200 tirs à 20°C
Shunt sur les sorties	shunt interne