

EXPLOSEUR FILAIRE ATLAS 400

Clé de sécurité
Batterie rechargeable
Deux sorties
Certificat Ineris EMF05MA4001



EXPLOSEUR ATLAS 400

NNO 1375-14-562-5833

L'**ATLAS 400** est un exploseur électronique à condensateurs, compact et robuste conçu pour la mise à feu de détonateurs électriques. Il permet la commande de deux lignes de tirs et est équipé d'un test de continuité de ligne intégré.

L'exploseur **ATLAS 400** intègre une batterie rechargeable NiMH qui offre une autonomie de 400 tirs environ. Une led bicolore indique en permanence l'état de charge de la batterie.

Il est intégré dans un boîtier en aluminium robuste et compact. Ce dernier est équipé d'une face de contrôle comportant un clavier de 4 touches et 4 leds. Les 2 lignes de tirs se raccordent sur des connecteurs de sécurité destinés à empêcher tout contact de l'utilisateur avec la tension délivrée par l'exploseur.

Un unique connecteur sert à la recharge des batteries et fait office de clé de sécurité pour la mise en service de l'appareil.

ATLAS 400 intègre plusieurs niveaux de sécurité :

- clé de sécurité
- présence d'un shunt permanent sur les lignes
- 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 pleinement chargés
- borniers de sécurité
- supervision du fonctionnement par un micro-contrôleur
- auto-test des voyants de la face avant

Ce matériel est livré avec son chargeur 220 V et une housse de transport.



Fabrication Française



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :
 Matériau : Aluminium
 Dimensions : 150 x 108 x 42 mm
 Poids : 750 g environ
 Etanchéité : IP 65
 Lignes de tirs : 2
 Testeur de ligne : intégré
 Tension de charge : 380 V minimum
 Energie stockée : 14 J minimum
 Temps de charge : 5 s environ
 Autonomie : environ 400 tirs à 20°C