

DAVEYTRONIC®



Avec le détonateur Daveytronic III, Davey Bickford continue d'innover dans le domaine de l'amorçage électronique grâce à une flexibilité et des performances améliorées, ainsi qu'à une plus grande souplesse d'utilisation. Le système Daveytronic III est constitué d'un **détonateur nouvelle génération**, d'une console de tir offrant des fonctionnalités **radio**, et d'un nouveau logiciel Daveytronic 2D dédié permettant la programmation automatique et la conception des plans de tir les plus variés.

Fiabilité

Le module à retard électronique intégré est maintenant encapsulé dans une résine de protection. Ce nouveau design offre une meilleure **résistance aux pressions dynamiques**, et offre ainsi une **fiabilité améliorée** y compris pour les applications les plus exigeantes (tir sous eau, tir avec distance faible entre trous...)

Sécurité

En matière de sécurité, le Daveytronic III prend en compte toutes les attentes exprimées par les utilisateurs du Système de tir Daveytronic. En complément du double condensateur et du système de communication bi-directionnelle permettant une testabilité à 100% des circuits de tir, le Daveytronic III intègre maintenant un **smart shunt exclusif** qui inhibe en permanence la tête d'amorce jusqu'à la mise à feu, atteignant ainsi un niveau de sécurité inégalé.

Performance

Le Daveytronic III est programmable de **0 à 14,000 ms**, par pas de 1 ms, et permet une flexibilité maximale pour la réalisation de tirs importants et complexes.

Grâce à un nouveau **protocole de communication accéléré**, ainsi qu'à de nouvelles **fonctionnalités plus rapides** de programmation et de diagnostic, le temps de mise en oeuvre du système sur le terrain est considérablement réduit.

Le logiciel **Daveytronic 2D** permet de créer et de simuler sur ordinateur des séquences de tirs simples ou complexes, à partir de relevés topographiques. Sitôt la préparation du tir terminée, le plan est téléchargé dans la console de programmation, réduisant encore le temps de programmation sur le terrain.



high-tech initiation company

 **davey bickford**

Davey Bickford SNC

89550 Héry - France

Tel +33 (0) 3 86 47 30 00 Fax +33 (0) 3 86 47 30 79

www.daveybickford.com www.daveytronic.com

Davey Bickford - RCS 720 501 410 00024 - 09/2008 MG 09 - Photos crédenciales: DigitalVision, BrandPhantoms. Non contractual document.

Les indications et recommandations contenues dans ce document sont fondées sur les recherches et tests conduits par le fabricant à ce jour. Le fabricant ne peut envisager toutes les applications possibles pour ses produits. En conséquence, les produits décrits ci-dessus sont vendus sous la seule garantie de leur conformité aux spécifications figurant dans le présent document et aux arrêtés du Ministère Français de l'Industrie qui établissent les certification CE de type et autorisations d'utilisation.