

Teknetics Alpha 2000 : la nouvelle star des petit prix !



L'ALPHA 2000 est sorti il ya un peu plus d'un an et s'impose déjà comme le concurrent le plus sérieux à l'ACE 250. Commercialisé par la marque Teknetics, connue pour la qualité de ses produits, il est vendu à moins de 250 euros et corrige bon nombre de défauts de la série ACE de Garrett.



L'Alpha 2000 équipé du disque 27 cm DD.



Léger, multiton et puissant !

Son écran LCD vous facilite les réglages et vous indique en temps réel la profondeur approximative de l'objet. Ce petit frère du DELTA 4000 travaille à la basse fréquence de 7,2 kHz. En plus de la discrimination et du volume sonore, l'ALPHA vous permet de régler la sensibilité et de choisir quels métaux vous souhaitez rejeter grâce à la fonction Notch. Sur le terrain, ce qui nous surprend d'entrée, c'est la puissance de l'ALPHA. C'est de loin le plus puissant de tous les appareils à moins de 300 euros. Vous pouvez observer ce phénomène sur la vidéo publiée sur le Fouilleur TV (www.lefouilleur.com/video). L'ALPHA possède un mode multiton, c'est-à-dire que selon le niveau de discrimination souhaité, les ferreux seront silencieux/couperont. Si vous laissez le segment « iron » (fer) visible, alors les petits ferreux feront émettre au haut-parleur un son grave qui ne vous laissera aucun doute sur la nature de la cible. Ce mode est ainsi très utile en forêt pour trouver des lieux d'occupation où la pollution est

moindre. Dans un champ ou terrain minéralisé, nous vous conseillons d'enlever le segment « iron » pour davantage de confort.

Attention, l'ALPHA est beaucoup moins silencieux que l'ACE 250. Sur certains terrains et à condition de ne pas vous trouver à proximité de perturbations électromagnétiques, vous pourrez augmenter la sensibilité à 4 ou 5. Rassurez-vous, avec un niveau de sensibilité de 3 sur 5, l'appareil est déjà très performant.

Conseils d'utilisation

Sur un terrain pollué, enlever le segment « iron » et quand vous hésitez sur la nature d'une cible, effectuez plusieurs balayages rapides ; le son doit être net de chaque côté du balayage pour qu'il s'agisse d'un objet non ferreux. N'abusez pas du « notch » au risque de perdre certaines cibles intéressantes. Autre aspect notable, l'ALPHA 2000 propose les 2 formats de prise casque pour pouvoir lui adapter tout type de casque même sans fil. Dernière astuce, le son est tellement net que l'emploi du pin-point est inutile. Néanmoins, quand le chiffre indiquant la profondeur sur l'écran est au plus bas, c'est que votre tête se trouve au plus près de la cible. Les disques de l'ALPHA sont compatibles avec ceux du DELTA 4000, du GAMMA 6000, de l'OMEGA 8000. Notez que TEKNETICS vient de mettre sur le marché un disque DD elliptique de 27 cm qui booste littéralement la puissance de toutes ces machines. Vous pouvez acquérir

l'Alpha 2000 avec ce deuxième disque 27 cm DD son protège-disque et un casque, soit 506 euros d'équipement vendu 329 euros ! C'est tout simplement le meilleur pack pour débuter car contrairement à ses concurrents il propose un 2eme disque de technologie DD et non concentrique. Le disque SEF 30 cm est aussi disponible pour l'ALPHA 2000 tout comme le petit disque 12 cm DD. Nous détaillons les performances de ces disques en page 21.

Débuter sans se ruiner...

L'ALPHA est aussi proposé en version pack avec casque et protège-disque pour 250 euros uniquement à la Boutique du Fouilleur, seul distributeur TEKNETICS agréé pour la France et donc seul habilité à renvoyer les détecteurs en réparation au fabricant. C'est pour nous le meilleur détecteur pour débuter car contrairement à l'ACE il propose un son net à l'aplomb de la cible (et pas un son de cloche), il ne souffre pas de jeu dans la canne grâce aux bagues de serrage, et offre enfin un réglage du volume sonore.

ON A MOINS AIMÉ :

- La discrimination moins bonne que celle du Delta 4000 en monoton, c'est-à-dire une fois le segment « iron » enlevé.

ON A AIMÉ :

- Sa bonne puissance pour un appareil de ce prix,
- Le plus léger: 1kg seulement !
- La netteté du son
- Son large écran LCD,
- Son mode multi ou monoton,
- Le réglage du volume,
- Les nouveaux disques 27 cm DD ou SEF 30 cm en option ou en pack DUO.

Le roi de la schrap ■

Plus d'informations sur le site du fabricant :

www.teknetics.fr

RESPECTONS : LA LOI 89-900 ET L'ARTICLE 542 DU CODE DU PATRIMOINE

ART L 542 : Nul ne peut utiliser du matériel permettant la détection d'objets métalliques, à l'effet de recherches de monuments et d'objets pouvant intéresser la préhistoire, l'histoire, l'art ou l'archéologie, sans avoir, au préalable, obtenu une autorisation administrative délivrée en fonction de la qualification du demandeur ainsi que de la nature et des modalités de la recherche.

Débuter à petit prix

Teknetics Delta 4000 : Le meilleur détecteur pour débuter

Le DELTA 4000 a été conçu dans la lignée de ce qui a fait la force du T². Il marque un tournant sur le marché, puisque pour 350 euros à peine, vous bénéficiez d'une machine qui corrige tous les défauts de ses concurrents, et notamment ceux de l'ACE 250 et du SILVER qui étaient les références pour bien débuter à petit prix il y a deux ans.

Le DELTA 4000 est très bien conçu

Le DELTA 4000 reprend la conception de l'Alpha 2000. C'est donc l'appareil le plus léger du marché et le mieux équilibré. Il est lui aussi équipé d'un disque 20cm concentrique et travaille à la fréquence de 7.2kHz. Il ne souffre d'aucun jeu dans la canne grâce aux bagues de serrage. Sa canne démontable en 3 parties est de grande qualité. La navigation dans les menus est intuitive et tout est pilotable avec le pouce qui tient la poignée du détecteur (pas besoin d'utiliser votre main). Les touches + et - vous permettront de régler aisément les différents paramètres. Le DELTA est donc très simple à régler : en un click on accède à la sensibilité, et à la discrimination, sans oublier le notch et le réglage du volume sonore.

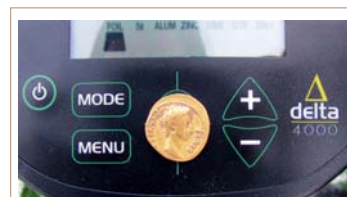
Les "+" du Delta 4000

Par rapport à l'Alpha 2000, le Delta est plus stable, plus silencieux, propose un véritable mode tous métaux ainsi qu'un pinpoint. Le bouton pinpoint ou localisateur, idéalement placé au milieu de l'appareil, vous permet de déterminer avec précision l'endroit où se trouve une cible. L'écran vous donne des

indications sur la nature du métal, la conductivité de l'objet ainsi que la profondeur de la cible en pouces. (1 pouce/inch = 2.54 cm), c'est à dire un peu plus d'informations que pour son petit frère. Le mode

tous métaux peut se révéler utile pour gagner en profondeur ou détecter dans un mur. La grosse différence avec le 2000 réside dans la discrimination beaucoup plus précise et silencieuse.

Le DELTA 4000 possède une remarquable discrimination



Superbe auréus d'Auguste trouvé avec un Delta 4000 par un débutant chanceux.

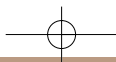
discrimination contrairement à un ACE où, pour faire sonner les ferreux en grave, il vous fallait opérer en tous métaux, ce qui n'est donc pas nécessaire avec le DELTA 4000. L'identification de la cible est visuelle (indice de conductivité sur l'écran) et sonore (mode multi-ton), ce qui est très pratique. Le DELTA 4000 propose aussi un système de multi-notch ACCEPT/REJECT.

Le DELTA 4000 est précis mais aussi puissant !

Ses performances en discrimination sont excellentes pour un appareil de ce prix, vous ne perdrez pas de temps à creuser sur de petits objets en fer, ou des douilles en décomposition, ce qui dégoûte généralement la plupart des débutants les conduisant à mettre leur nouveau détecteur au placard. Ce qui nous a le plus étonné, c'est le comportement du détecteur sur petite cible. Malgré une fréquence moyenne basse de 7,6 khz, il sonne très bien sur de petites cibles (quasiement 20 cm sur un double tournois, 15 cm sur un petit bronze...), et offre de bonnes performances sur gros modules (27-29 cm sur un 10 ct napoléon) le tout au maximum de puissance (l'appareil reste d'ailleurs très stable même avec la sensibilité à



Il propose un rejet impeccable des petits objets ferreux, proche de la référence dans le domaine à savoir le TESORO Silver. Avec un peu de pratique, vous ne creuserez jamais plus sur un clou en fer qui fera retentir un signal sonore entrecoupé (le fameux crachotement des ferreux) ou un bruit en grave si vous avez laissé la plage "Iron". En effet, le DELTA est lui aussi multiton et ce même en mode



fond contrairement au "2000"). Sur un terrain très minéralisé, ou pollué en objets ferreux, il se comporte correctement, les parasites liés aux débris de ferrite sonnante soit en un bip aigu coupé, soit en grave. Une bonne cible sonnera, elle, en medium voire aigu, mais sans coupures. Précisons aussi que le temps de réponse entre deux cibles est très rapide, notamment si une petite cible se trouve au contact d'un petit objet ferreux. Vous pouvez voir sur le Fouilleur TV, un petit film illustrant cela.

Le DELTA 4000 met la barre



Le disque SEF de 30 cm pour Alpha 2000 / Delta 4000 / Gamma 6000 / Omega 8000

très haut...

Que vous cherchiez un détecteur d'appoint ou tout simplement une première machine pour débiter, le DELTA 4000 est fait pour vous. Il fait mieux que l'ACE 250 de GARRETT en terme de puissance et le dépasse en qualité de fabrication et en netteté du son. Il égale le SILVER pour ce qui est de la discrimination des ferreux, du faible poids et du plaisir d'utilisation et le surpasse en puissance. Tout comme son grand frère l'illustre T², le DELTA 4000 est lui promis à un avenir radieux sur son segment. Il s'est d'ailleurs déjà vendu à plusieurs centaines d'exemplaires en France. Bénéficiant d'une remarquable qualité de fabrication, très intuitif et agréable à utiliser, le DELTA 4000 confirme tout le bien que nous en avons pensé lors de l'annonce de sa sortie grâce à son excellente discrimination et ses bonnes performances d'autant qu'il est évolutif !

ON A MOINS AIMÉ :

- Aucun accessoire livré en standard

ON A AIMÉ :

- Son look, son large écran LCD et surtout son clavier « quasiment » tactile,
- Sûrement l'appareil le plus agréable à utiliser grâce à son parfait équilibre, son faible poids (1kg) et sa stabilité !
- Ses excellentes performances en profondeur,
- Sa remarquable discrimination du fer,
- Son temps de réaction très rapide entre 2 cibles,
- Sa canne démontable en trois parties avec molette de serrage (pas de jeu dans la canne),
- La possibilité de régler le volume sonore,
- Son mode multiton actif même en mode discrimination,
- La précision du pinpoint et du disque concentrique 20 cm,
- Son petit prix pour un tel appareil,
- La connectique disque-boîtier de très bonne qualité,
- Sa très bonne autonomie avec 1 seule pile de 9 V enfichable facilement sur le côté du boîtier,
- la double prise casque sur le côté

Faire évoluer son Teknetics 2000, 4000, 6000 ou 8000

3 disques sont disponibles pour la série basse fréquence de Teknetics. Le disque 12 cm DD permet un gain de sélectivité et de précision (voir page 11). Pour gagner en profondeur ou en surface vous avez le choix entre 2 disques. Le 27 cm DD de Teknetics et le 30 cm SEF de DETECH. Vous pouvez comparer leurs performances dans le tableau ci-contre.

La rédaction



Profondeurs du 4000 en cm avec disque SEF 30 cm	
Profondeurs du 4000 en cm avec disque DD 27 cm	
NAPOLEON III 10 cts Bronze diamètre 30 mm	32-35 26 cm
DOUBLE TOURNOIS Cuivre diamètre 20 mm	21-24 18 cm
LIARD A LA CROISSETTE Billet (Argent/Argent) 12 mm	15-15 12 cm
ANNEAU EN FER Fer diamètre 45 mm	Cible Discriminée* Crachements
POTIN SENON Potin (Alliage cuivre, plomb, étain) 17 mm	15-15 11 cm
NAPOLEON III 5F OR Or diamètre 14 mm / Poids: 1.67 g	14-14 12 cm

Profondeurs en cm atteintes avec les disques 27cm DD (en bleu), 30 SEF (en rouge) et le disque 20cm concentrique d'origine (en noir sous ces précédentes valeurs)



Le disque concentrique 20 cm d'origine des ALPHA/DELTA/GAMMA. Le fil arrive à l'arrière du disque. Même s'il n'est pas protégé par un capuchon, sa position derrière le disque le protège astucieusement des chocs. Les retours SAV pour ces disques sont d'ailleurs très peu nombreux.

DETECTEUR ENTREE DE GAMME	7,6M€
PUISSANCE*	★★★★★
REJET DU FER*	★★★★★
PRISE EN MAIN*	★★★★★
VERTES CIBLES/ALLIAGES*	★★★★★
EVOLUTIVITE/POISVALENCE*	★★★★★
FORÊTS/PRAIRIES*	★★★★★
CHAMPS*	★★★★★
SABLE/MOULLE DE PLAGE*	★★★★★
RAPPORT QUALITE/PRIX*	★★★★★



2000, 4000 et 6000 fonctionnent avec une pile de 9V facile à enficher à l'arrière.

RESPECTONS : LA LOI 89-900 ET L'ARTICLE 542 DU CODE DU PATRIMOINE

ART L 542 : Nul ne peut utiliser du matériel permettant la détection d'objets métalliques, à l'effet de recherches de monuments et d'objets pouvant intéresser la préhistoire, l'histoire, l'art ou l'archéologie, sans avoir, au préalable, obtenu une autorisation administrative délivrée en fonction de la qualification du demandeur ainsi que de la nature et des modalités de la recherche.

