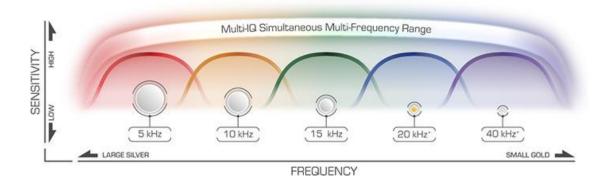
La technologie Multi-IQ est la nouvelle avancée majeure de Minelab et combine les avantages du FBS et du VFLEX pour accroître les performances des détecteurs. Ce n'est ni une version améliorée d'un mono-fréquence VLF, ni un nouveau nom pour décrire une technologie combinant BBS et FBS.

Multi-IQ utilise un spectre différent de fréquences de base par rapport aux technologies BBS et FBS, pour engendrer un signal multifréquence qui est plus sensible aux cibles réagissant aux hautes fréquences et un peu moins à celles réagissant aux basses fréquences. Cette technologie est couplée à des processeurs ultra rapides de dernière génération et à un traitement de données unique qui autorisent une réactivité optimum. La technologie Multi-IQ se joue de l'eau de mer et du sable humide presque aussi bien que les détecteurs BBS/FBS. Malgré tout, les détecteurs BBS/FBS restent plus performants sur les pièces en argent à forte conductibilité sur tous types de terrain.



Les basses fréquences donnent généralement plus de profondeur sur les grandes cibles que les hautes fréquences, qui sont généralement plus sensibles aux petites cibles. Grâce au Multi-IQ, vous pouvez opérer simultanément sur tout le spectre des fréquences pour des résultats optimaux.



Multi-IQ couvre une gamme de cibles beaucoup plus large lorsqu'il fonctionne en Multi que n'importe quelle fréquence unique. Cependant, si un bruit de sol excessif est présent dans un emplacement de détection particulier, le passage à une seule fréquence peut aider à l'éliminer.

La technologie Multi-IQ permet une meilleure identification des cibles profondes, bien mieux que ne le permettent les détecteurs mono-fréquence, y compris ceux à fréquences réglables mais qui ne sont en rien des multifréquences. Quand Minelab parle de multifréquence, ça signifie plusieurs fréquences transmises dans le sol et interprétées simultanément. Ce procédé permet une sensibilité maximum sur toutes les cibles quelle que soit leur nature ou leur taille, tout en s'affranchissant au mieux des effets de sol (surtout dans l'eau de mer et la plage)..

Cette technologie équipe les détecteurs EQUINOX ET VANQUISH