

# أنظمة بحث

6

- كاشف المعادن بتقنية الحث النبضي والكشف بعيد المدى
- 3 أنظمة للبحث بعيد المدى: يدوي - تلقائي - تحكم بالتردد
- تقنية البحث النبضي المحسنة
- مؤشرات مرئية على شاشة الجهاز
- برنامج متعدد اللغات سهل الاستخدام

**VIPER**



يستخدم نظام البحث هذا مسبار خاص يسمى وحدة الإرسال والاستقبال المتعددة الذكية او اختصاراً I.M.T.U لابحث عن إشارات الأهداف المحتملة داخل مجال المسح بعيد المدى ويتم استقبال الإشارات المنعكسة من خلال زوج من الهوائيات.

وهو نظام بحث متقدم يعطي مساحات كبيرة من المنطقة المراد البحث ضمنها وهذا النظام لديه القدرة على التعرف على جميع أنواع المعادن المدفونة بشكل أوتوماتيكي ضمن مجال مسح حتى 3000 م وعمق حتى 100 م ، وعرض النتائج على شكل قيم توضح النسبة المئوية للأهداف المكتشفة في محيط المستكشف.

بعد نظام التحكم بالتردد أحد التقنيات الجديدة والميزات المهمة التي تم دمجها في جهاز Viper ، والتي تمكن المستخدم من اختيار القيمة الدقيقة لتردد البحث من أجل البحث عن أي نوع من الأهداف التي يحاول المستكشف الوصول إليها وایجادها . وبالتالي يمكن تغيير دقة عند البحث بواسطة هذا النظام ، كما يمكن للمستخدم تعديل قيم وإعدادات أخرى متعددة متعلقة بالبحث وهي تردد البحث ونوع التربة والمسافة الامامية.

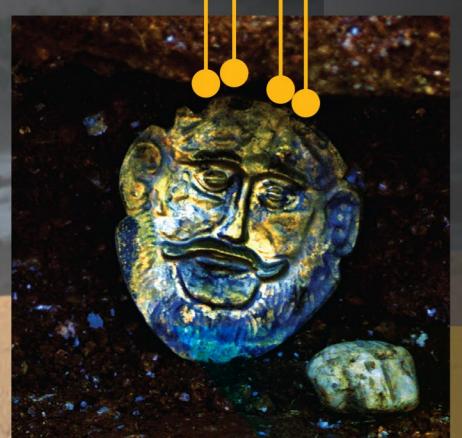
يستخدم نظام البحث هذا مسبار خاص يسمى وحدة الإرسال والاستقبال المتعددة الذكية او اختصاراً I.M.T.U ، والذي يرسل إشارات موجية عالية التردد في اتجاه البحث . ويتم استقبال الإشارات المنعكسة من خلال زوج من الهوائيات . يمكن في هذا النظام تحديد نوع او برنامج الهدف المراد البحث عنه . وهذا الخيار يعني ان الجهاز لا يتقبل اي شارة باستثناء اشارة الهدف الذي تم اختياره ، مع خيارات لضبط المسافة الامامية حتى 3000 م و العمق حتى 50 م قبل بدء البحث . يحتوي هذا النظام على 11 برنامج بحث مختلف ، يمكن اختيارها من قائمة الأهداف .

تم تطوير نظام البحث الأيوني وفقاً لتقنية جديدة تماماً ، وهي الأولى من نوعها في أجهزة الكشف عن المعادن . وشكله يطواز كثيراً عن النظام التقليدي الموجود في أجهزة Mega Detection والأجهزة المنافسة أيضاً حيث تسمح التقنية الجديدة بالكشف الدقيق عن الدقة وللأيونية المتعددة (I.M.T.U) التي تضم معذبة مدفونة تحت الأرض بفضل وحدة الإرسال والاستقبال الذكية المتعددة (I.M.T.U) التي تضمن استقبال الإشارات ومعالجتها بدقة ، مع القدرة على التحكم في بعض إعدادات الإشارة على الشاشة للحصول على نتائج أكثر دقة .

يشبه نظام البحث هذا نظام البحث الأيوني من حيث كيفية عمله واستخدامه ووحدة الإرسال والاستقبال المتعددة الذكية (I.M.T.U) لابداء عملية المسح . لكن الاختلاف هنا أنه يتم التقاط الإشارات الأيونية من جسم معين . على سبيل المثال ، من الذهب ، ثم يتم توجيه البحث نحو التقاط الإشارات الأيونية المشابهة للأجسام المعدينية المدفونة تحت الأرض داخل المنطقة المحيطة .

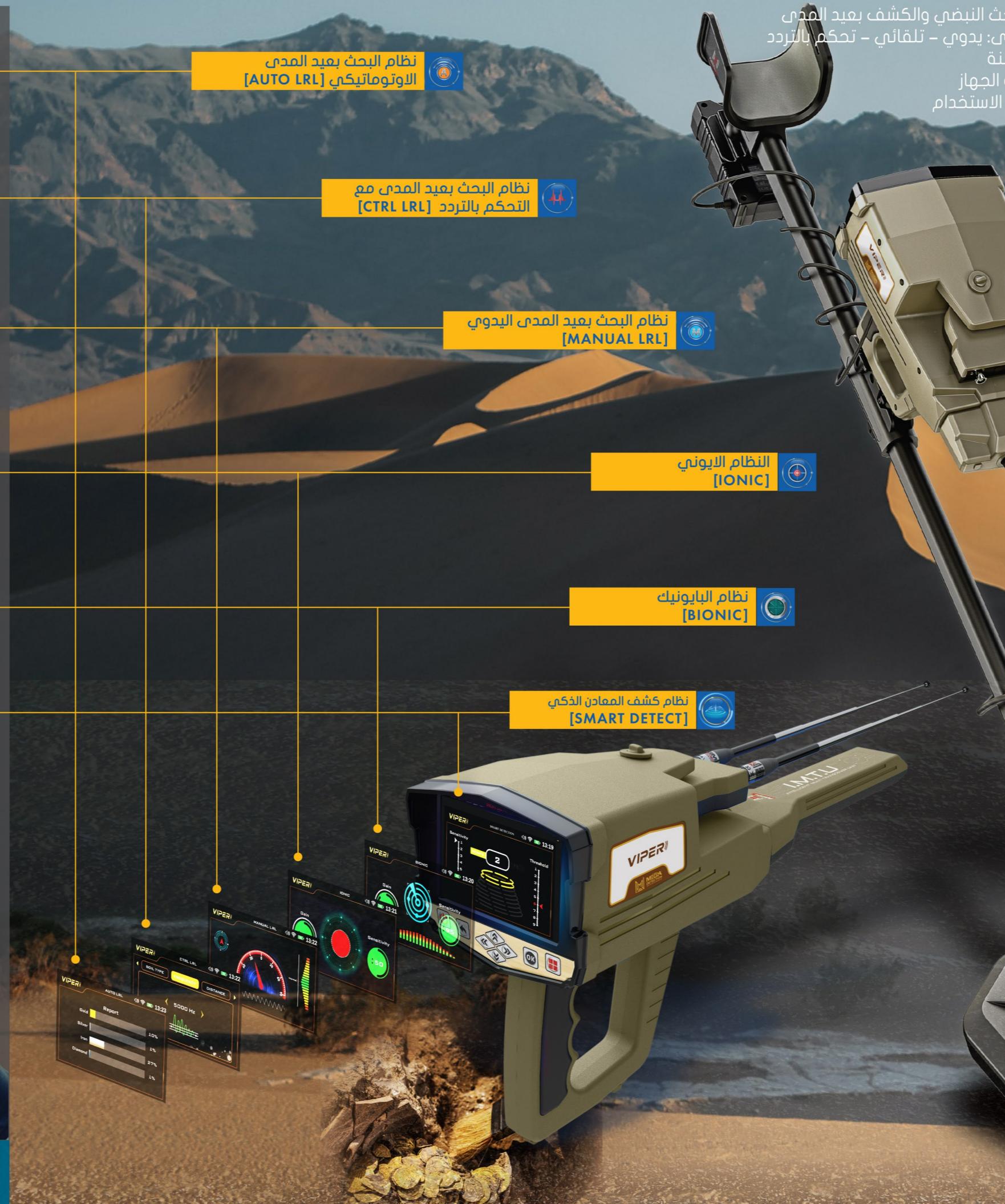
يعد نظام الكشف الذكي خياراً مثالياً للمنقبين للعثور على شذرات الذهب الطبيعي والآثار الصغيرة والمجوهرات والعملات المعدينية وأنواع المعادن الأخرى على أعماق صفرة حوالي 3 أمتر أو أقل .

تم تطويره بتقنية محسنة من حيث الميزات والتمييز المعديني وملفي البحث (PS36 و PS28 ) يوضع في بحث منفصل لتقديم أفضل أداء في جميع أنواع التضاريس والتربة مع توفير تمثيل مرئي وصوتي مراافق لعملية الكشف .



تحسينات كبيرة على اداء اجهزة الكشف عن المعادن  
مع التكنولوجيا الجديدة من

GMI  
Geophysical Measuring Instruments



## استكشاف مرئي

لجميع الكنوز العميقه المدفونه  
جهاز شامل متكامل لتلبية جميع احتياجات  
الباحثين عن الكنوز .

# استكشاف مرئي لجميع الكنوز العميقة المدفونة

تقنيات - أدوات البحث



# VIPER

جهاز شامل متكمال لتلبية جميع احتياجات الباحثين عن الكنوز.

# كاشف لجميع انواع المعادن

## مع عمق أكبر

### مجال مسح أوسع



ادوات البحث	
المساسات 2000 $\mu$ T em	الوزن 370 غ
الابعاد 3 سم x 10 سم	وحدة الارسال والاستقبال المتعدد الذكية U.I.M.T.U
430 / 144 ميفا هرتز	هوائيات المنسج بعيد المدى
	اقراص البحث PS28, PS36

تقنيات كشف المعادن	
وحدة الإرسال والاستقبال المتعدد الذكية بالإضافة إلى هوائيين ، مسافة امامية 3000 متر وعمق حتى 100 متر	تقنية المسرح بعيد المدى (الاستشعاري)
وحدة الإرسال والاستقبال المتعدد الذكية U.T.M.I	تقنية البحث الاليوني مع نظام باروزينيك
اقراص البحث - PS28 - PS36	تقنية الكشف الذكي



**تحقق من أصالة كاشف VIPER عبر الإنترنت على [Megalocators.com](#)**  
معلومات المنتج صحيحة وقت الطباعة. تحفظ Mega Detection بالحق في  
إجراء تغييرات في أي وقت.

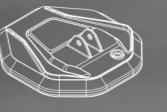


# Viper:

- فايير هو كاشف معادن متعدد الأنظمة مع أدوات كشف قوية وتقنيات مختلفة تلبي جميع احتياجات أي منقب جاد أو باحث عن الكنوز . ويجمع بين سهولة الاستخدام والتحكم الكامل في إعدادات الكشف وتمثيل النتائج بشكل مرئي.

- يشتمل Viper على تقنية تحديد الهدف بعيد المدى القوية لاكتشاف الأهداف عن بعد ، بالإضافة إلى تقنية اكتشاف المجال الأيوني الفريدة الأفضل لاكتشاف الدفائن القديمة ، وتقنية الكشف الذكي Smart Detect الجديدة تماها القائمة على تقنية Pulse Induction المحسنة الأفضل لاكتشاف الأهداف الصغيرة مثل العملات المعدنية وشذرات الذهب والمجوهرات والأثار.

- تقدم **Mega Detection** من خلال جهاز الكشف عن المعادن بمستوى احترافي مع ميزات رائعة بأفضل سعر لتناسب احتياجات مجموعة واسعة من المختصين المحترفين حول العالم.



وحدة الإرسال والاستقبال المتعدد  
(I.M.T.U)

وحدة الإرسال والاستقبال المتعدد M.T.U. باختصار، هي مسبار مسح جدي في الواجهة الأمامية لصندوق تستخدم هذه الوحدة لإرسال كهرومغناطيسية عالية التردد (موجات اتجاه البحث الذي يتلقى مع المغناطيسية الناتجة عن أجسام مدمونة. تستقبل الإشارات المنعكسة أخيراً، بواسطة هوائيات المسح بعيد المدى

اेरاچ البحث PS28 - 636

توفر اقراص البحث PS36 و PS28 المعرفة من خلال تقنية الحث البنكري الالكترونية والأولى من نوعها ، أداءً عاليًا عند الكشاف جميع أنواع المعادن مع أوضاع مختلفة لكل قرص بحث يناسب الكشف الأهداف بعمق وحجم محدد .

