



OKM

GERMAN DETECTORS



OKM Fusion Pro Plus

3D-Bodenscanner | Metalldetektor

3D ground scanner | Metal detector

Détecteur de sol 3D | Détecteur de métaux

Escáner de tierra en 3D | Detector de metales



MADE IN
GERMANY





- I Windows Tablet mit Software „Visualizer 3D“
- II Teleskopgestänge mit Halterung für Tablet
- III Kontrolleinheit / Mess-Sonde
- IV Wasserdichter und stoßfester Peli Koffer
- V Bluetooth-Kopfhörer mit Ladekabel
- VI USB Bluetooth Dongle
- VII Ladegerät und Reiseadapter für die Kontrolleinheit

- I Windows tablet with “Visualizer 3D” software
- II Telescopic rod assembly with tablet mount
- III Control unit / Measuring probe
- IV Waterproof and shock-resistant Pelican case
- V Bluetooth headphones with charger
- VI USB Bluetooth Dongle
- VII Charger and travel adapter for control unit

- I Tablette Windows avec logiciel “Visualizer 3D”
- II Crochet pour les sondes avec crochet pour tablette
- III Unité centrale / Sonde de mesure
- IV Valise de transport Peli imperméable et résistant aux chocs
- V Casque Bluetooth avec chargeur
- VI Dongle USB Bluetooth
- VII Chargeur et adaptateur de voyage pour l’unité centrale

- I Tablet Windows con software “Visualizer 3D”
- II Varillaje por antena con soporte para tablet
- III Unidad de control / Sonda de medición
- IV Maletín Pelican impermeable y resistente a los golpes
- V Auriculares Bluetooth con cargador
- VI Dongle Bluetooth USB
- VII Cargador y adaptador de viaje para la unidad de control

Im Zuge der technischen Weiterentwicklung oder bei spezifischen Modellkonfigurationen kann der tatsächliche Lieferumfang von den hier dargestellten Bestandteilen abweichen. The actual scope of delivery is subject to technical developments or specific model configurations and can differ from depicted components. Les caractéristiques des produits et le contenu de la livraison peuvent changer à tout moment pour motif d’amélioration des produits ou pour d’autres raisons. El alcance real de la entrega está sujeto a desarrollos técnicos o configuraciones de modelos específicos y puede diferir de los componentes representados.

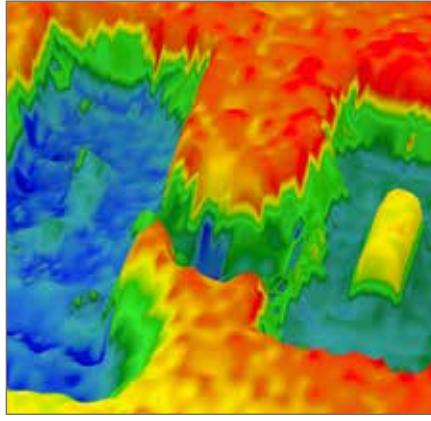


Am Tablet werden mittels Touchscreen zunächst wichtige Parameter für den Messvorgang eingestellt. Während des Scans zeichnet die 3D-Software die Messwerte auf und visualisiert diese zeitgleich als mehrfarbige 3D-Grafiken, um unterirdische Objekte darzustellen.

On the tablet, important parameters for the measuring process are set via touchscreen. During the scan, the 3D software records the measured values and visualizes them simultaneously as multicolor 3D graphics to indicate underground objects.

Sur la tablette, les paramètres importants pour le processus de mesure sont réglés sur l'écran tactile. Pendant la mesure, le logiciel 3D enregistre les valeurs mesurées et les visualise simultanément comme graphiques 3D multicolores afin de montrer les objets souterrains.

En el tablet, los parámetros importantes para el proceso de medición se ajustan en la pantalla táctil. Durante el escaneo, el software 3D registra los valores medidos y los visualiza simultáneamente como gráficos 3D multicolores para mostrar los objetos subterráneos.

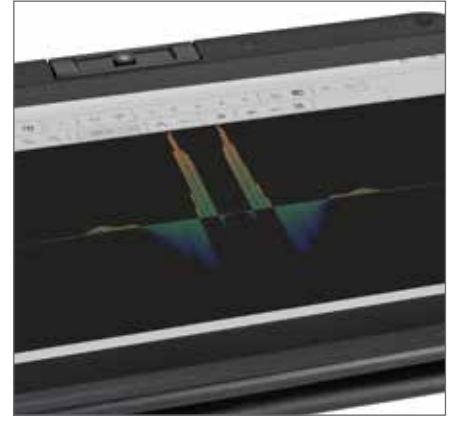


Die grafische 3D-Bodenmessung, der sogenannte *Ground Scan*, ermöglicht die Bestimmung von Größe, Position und Tiefe detektierte Objekte und Strukturen. Bei Verwendung des Detektors in horizontaler Ausrichtung werden vier Bahnen gleichzeitig gescannt, wodurch die Messung noch schneller durchgeführt werden kann.

The graphical 3D ground survey, the so-called *Ground Scan*, allows to determine size, position and depth of detected objects and structures. Using the detector in horizontal orientation, four tracks are scanned simultaneously, making the measurement even faster.

La mesure graphique 3D du sol, le *Ground Scan*, permet de déterminer la taille, la position et la profondeur des objets et structures détectés. Utilisé en alignement horizontal, le détecteur scanne quatre lignes simultanément, ce qui accélère encore la mesure.

La medición gráfica del terreno en 3D, conocida como *Ground Scan*, permite determinar el tamaño, posición y profundidad de los objetos y estructuras detectadas. Al utilizar el detector en alineación horizontal, se escanean cuatro líneas simultáneamente, lo que hace que la medición sea aún más rápida.



Mit *Live Sound* wird eine Magnetfeldmessung zur Detektion von ferromagnetischen Metallen wie Eisen, Kobalt und Nickel durchgeführt. Die SRIS-Suchspule bietet darüber hinaus die Möglichkeit, den Detektor als *Pinpointer* einzusetzen, um auch oberflächennahe Objekte aus Edelmetall zu detektieren.

With the *Live Sound* function, a magnetic field scan can be performed to detect ferromagnetic metals such as iron, cobalt and nickel. In addition, the SRIS search coil allows to use the detector as *Pinpointer* to detect shallow objects made of precious metals.

Avec la fonction *Live Sound*, une mesure du champ magnétique peut être effectuée pour détecter les métaux ferromagnétiques comme le fer, le cobalt et le nickel. De plus, la bobine de recherche SRIS permet d'utiliser le détecteur comme *Pinpointer* pour détecter des objets de métaux précieux peu profonds.

Con la función *Live Sound*, se puede realizar una exploración del campo magnético para detectar metales ferromagnéticos como el hierro, cobalto y níquel. Además, la bobina detectora SRIS permite utilizar el detector como *Pinpointer* para detectar objetos poco profundos hechos de metales preciosos.



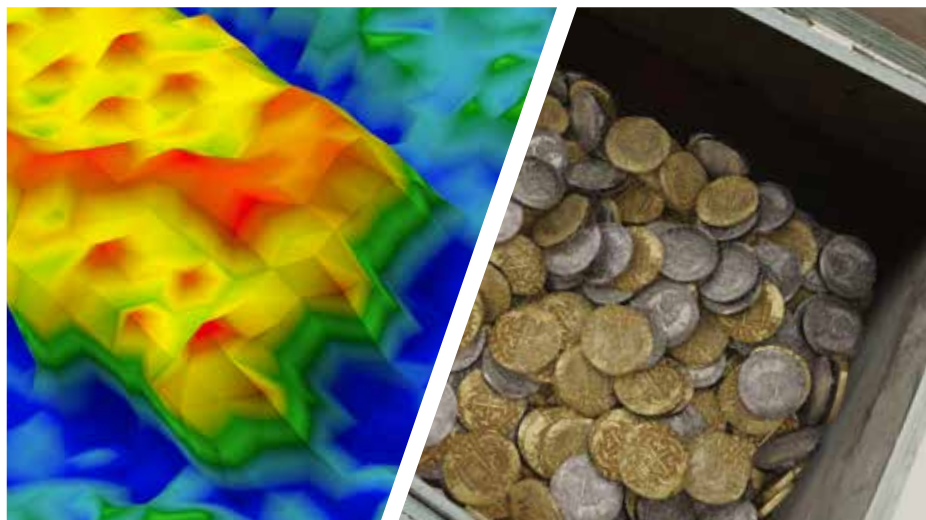


Das Fusion Professional Plus bietet die Spezialfunktion *Live Scan*: Der direkte „Blick“ in den Boden. Mit dieser Echtzeitmessung lassen sich unterirdische Objekte besonders schnell und flexibel lokalisieren. In horizontaler Ausrichtung werden detektierte Strukturen in Echtzeit durch unterschiedliche Farben dargestellt. In vertikaler Ausrichtung werden die Objekte als versinnbildlichtes Ultraschallbild angezeigt.

Fusion Professional Plus offers the special mode *Live Scan*: The direct „preview“ into the ground. With this real-time measurement, underground objects can be located very fast and with great flexibility. In horizontal alignment, detected structures are represented in real time by different colors. In vertical alignment, the objects are displayed as symbolized ultrasound image.

Fusion Professional Plus offre le mode spécial *Live Scan* : La „prévisualisation“ directe du sol. Grâce à cette mesure en temps réel, les objets souterrains peuvent être localisés très rapidement et avec une grande flexibilité. En alignement horizontal, les structures détectées sont représentées en temps réel par différentes couleurs. En alignement vertical, les objets sont affichés sous forme d'image ultrasonore symbolisée.

Fusion Professional Plus ofrece el modo especial *Live Scan*: La „visión directa“ al suelo. Con esta medición en tiempo real, los objetos subterráneos pueden localizarse de forma rápida y con gran flexibilidad. En la alineación horizontal, las estructuras detectadas se representan en tiempo real con diferentes colores. En la alineación vertical, los objetos se muestran como imagen de ultrasonido simbolizada.

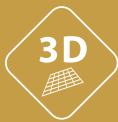
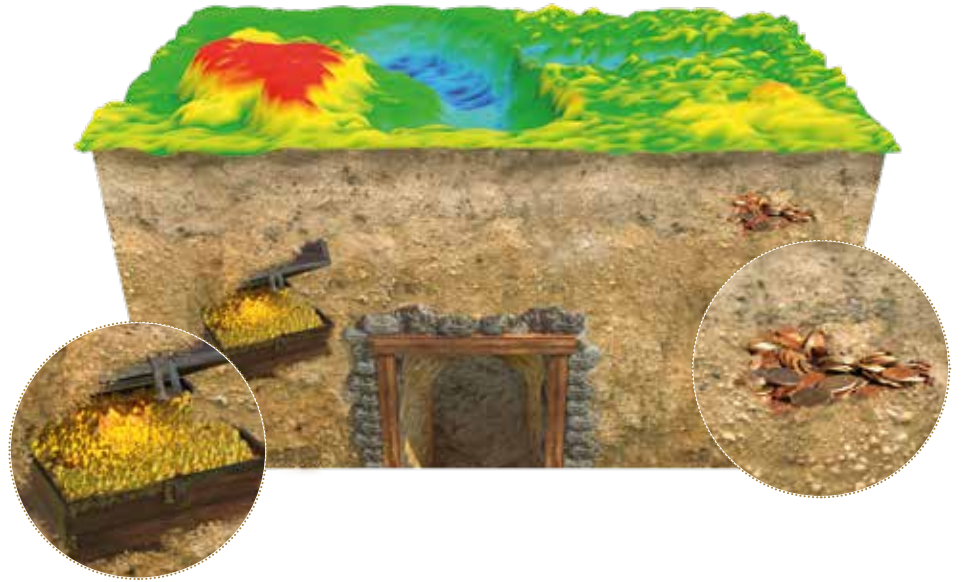


Unterirdische Objekte und Hohlräume werden durch unterschiedliche Farben in einer 3D-Darstellung angezeigt.

Objects and cavities under the surface are visualized by different colors in a graphical 3D representation.

Les objets et les cavités sous la surface sont visualisés par différentes couleurs dans une représentation graphique 3D.

Los objetos y cavidades bajo la superficie son visualizados a través de diferentes colores en una representación gráfica en 3D.



3D-Bodenscan
3D ground scan
Scan au sol 3D
Escaneo de tierra en 3D



Methode GST / EMSR
Method GST / EMSR
Méthode GST / EMSR
Método GST / EMSR



Induktive Suchspule
Inductive search coil
Bobine de recherche inductive
Bobina detectora inductiva



3D-Visualisierung
3D visualization
Visualisation 3D
Visualización 3D



Mehrsprachige Bedienung
Multilingual operation
Utilisation multilingue
Operación multilingüe



Farbbildschirm / Touchscreen
Color display / Touchscreen
Écran couleur / Écran tactile
Pantalla a color / Pantalla táctil



Live Sound
Live Sound
Live Sound
Sonido en vivo



Funktechnologie
Wireless technology
Technologie sans fils
Tecnología inalámbrica



Wiederaufladbare Hochleistungsbatterie
Rechargeable high-capacity battery
Batterie rechargeable à haute capacité
Batería recargable de alta capacidad



LiveStream (Echtzeit)
LiveStream (real time)
LiveStream (temps réel)
LiveStream (tiempo real)



Höhenverstellung
Height adjustment
Réglage en hauteur
Ajuste de altura





OKM GERMAN DETECTORS

Seit 1998 entwickeln und produzieren wir geophysikalische Detektoren in Altenburg, Deutschland. Unsere einzigartige Ortungstechnologie hilft bei der Visualisierung vergrabener Objekte und Strukturen.

Based in Altenburg, Germany, we are developing and manufacturing geophysical detectors since 1998. Our unique detection technology helps to visualize buried objects and structures.

Basé à Altenburg, en Allemagne, nous développons et fabriquons des détecteurs géophysiques depuis 1998. Notre technologie de détection unique permet de visualiser des objets et des structures enfouis.

Establecidos en Altenburg, Alemania, estamos desarrollando y fabricando detectores geofísicos desde 1998. Nuestra tecnología de detección única contribuye a visualizar objetos y estructuras enterradas.

Wir verfügen über ein weltweites Vertriebsnetz, um Ihnen unseren besten Kundenservice zu bieten. Eine vollständige Liste unserer Handelspartner finden Sie auf unserer Homepage.

We have a global distribution network to provide our best customer service. The complete list of all distributors is available on our website.

Avec notre réseau de distribution mondial nous sommes en mesure de fournir notre meilleur service à la clientèle. La liste de nos distributeurs est disponible sur notre site Web.

Contamos con una red de distribución global con la finalidad de brindar un mejor servicio al cliente. La lista completa de todos los distribuidores está disponible en nuestro sitio web.



📍 OKM GmbH
Julius-Zinkeisen-Str. 7
04600 Altenburg
Germany

☎ +49 3447 499300 0
📠 +49 3447 499300 29

✉ info@okmdetectors.com
🌐 okmdetectors.com