



OKM  
GERMAN DETECTORS



# OKM eXp 6000

3D-Bodenscanner | Metallendetektor

3D Ground Scanner | Metal Detector

Détecteur de sol 3D | Détecteur de métaux

Escáner de tierra en 3D | Detector de metales



MADE IN  
GERMANY

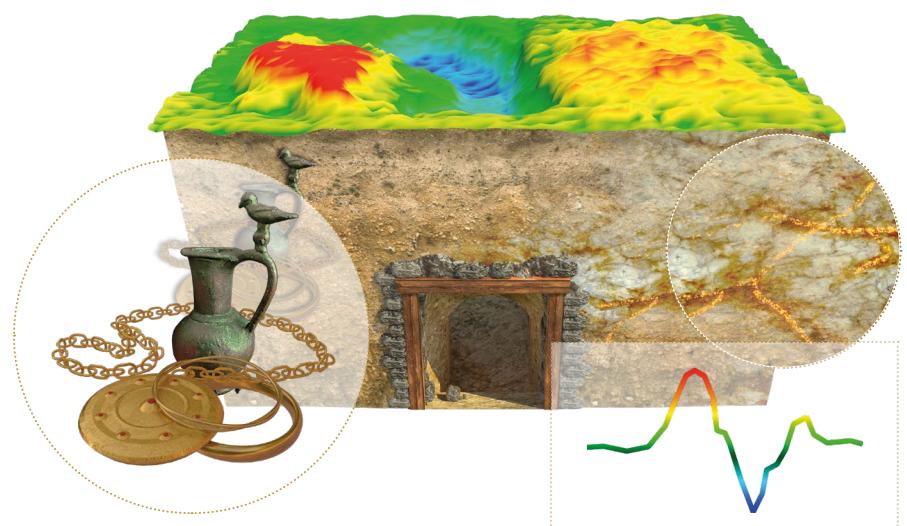


Vergrabene Objekte werden durch unterschiedliche Farben in einer grafischen 3D-Darstellung angezeigt.

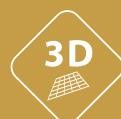
Buried objects are visualized by different colors in a graphical 3D representation.

Les objets enterrés sont visualisés par des différentes couleurs dans une représentation d'image graphique en 3D.

Los objetos enterrados se visualizan a través de diferentes colores en una representación gráfica en 3D.



**LED-Beleuchtung**  
LED lighting  
Éclairage LED  
Iluminación LED



**3D-Visualisierung**  
3D Visualization  
Visualisation 3D  
Visualización 3D



**Austauschbare Mess-Sonden**  
Exchangeable probes  
Sondes interchangeables  
Sondas intercambiables



**3D-Bodenscan**  
3D Ground Scan  
Scan au sol 3D  
Escaneo de tierra en 3D



**Mineral Scan**  
Mineral Scan  
Mineral Scan  
Exploración de minerales



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



**Mehrsprachige Bedienung**  
Multilingual operation  
Utilisation multilingue  
Operación multilingüe



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



**Funktechnologie**  
Wireless technology  
Technologie sans fil  
Tecnología inalámbrica



**Orientierungssensor**  
Orientation Sensor  
Capteur d'orientation  
Sensor de orientación



**Live-Stream (Echtzeit)**  
Live-Stream (real time)  
Live-Stream (temps réel)  
Live-Stream (tiempo real)



**GPS (abnehmbar)**  
GPS (removable)  
GPS (détachable)  
GPS (extraíble)



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





- I Kontrolleinheit <sup>1,2</sup>
- II Teleskopgestänge <sup>1,2</sup>
- III Teleskopsonde <sup>1,2</sup>
- IV Supersonde <sup>1,2</sup>
- V Tunnelsonde <sup>2</sup>
- VI Live-Stream-Sonde <sup>2</sup>
- VII Windows Notebook mit Visualizer 3D Studio <sup>1,2</sup>
- VIII GPS-Empfänger <sup>2</sup>
- IX Schutzkappe (ohne GPS) <sup>1,2</sup>
- X Wasserdichter und stoßfester Koffer <sup>1,2</sup>
- XI Bluetooth-Kopfhörer <sup>1,2</sup>
- XII 2x Ladegerät und 2x Reiseadapter <sup>1,2</sup>
- XIII USB-Stick mit Software Visualizer 3D Studio <sup>1,2</sup>

- I Control Unit <sup>1,2</sup>
- II Telescopic Rod <sup>1,2</sup>
- III Telescopic Probe<sup>1,2</sup>
- IV Super Sensor <sup>1,2</sup>
- V Tunnel Sensor <sup>2</sup>
- VI Live-Stream Sensor <sup>2</sup>
- VII Windows Notebook with Visualizer 3D Studio <sup>1,2</sup>
- VIII GPS Receiver <sup>2</sup>
- IX Protective cap (no GPS) <sup>1,2</sup>
- X Waterproof and shock-resistant Protector case <sup>1,2</sup>
- XI Bluetooth headphones <sup>1,2</sup>
- XII 2x Charger and 2x Travel adapter <sup>1,2</sup>
- XIII USB flash drive with Visualizer 3D Studio <sup>1,2</sup>

- I Unité Centrale <sup>1,2</sup>
- II Canne Télescopique <sup>1,2</sup>
- III Sonde Télescopique <sup>1,2</sup>
- IV Super Sensor <sup>1,2</sup>
- V Sonde Tunnel <sup>2</sup>
- VI Sonde Temps Réel (Live-Stream) <sup>2</sup>
- VII Ordinateur portable avec Visualizer 3D Studio <sup>1,2</sup>
- VIII Récepteur GPS <sup>2</sup>
- IX Couverture protectrice <sup>1,2</sup>
- X Valise imperméable et résistant aux chocs <sup>1,2</sup>
- XI Casque Bluetooth <sup>1,2</sup>
- XII 2x Chargeur et 2x Adaptateur de voyage <sup>1,2</sup>
- XIII Clé USB avec logiciel Visualizer 3D Studio <sup>1,2</sup>

- I Unidad de control <sup>1,2</sup>
- II Varilla Telescópica <sup>1,2</sup>
- III Sonda Telescópica <sup>1,2</sup>
- IV Super Sensor <sup>1,2</sup>
- V Sensor de Túnel <sup>2</sup>
- VI Sensor Live-Stream <sup>2</sup>
- VII Portátil con software Visualizer 3D Studio <sup>1,2</sup>
- VIII Receptor GPS <sup>2</sup>
- IX Tapa protectora <sup>1,2</sup>
- X Maletín impermeable y resistente a los golpes <sup>1,2</sup>
- XI Auriculares Bluetooth <sup>1,2</sup>
- XII 2x Cargador y 2x Adaptador de viaje <sup>1,2</sup>
- XIII Memoria USB con software Visualizer 3D Studio <sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Professional, <sup>2</sup> Professional Plus

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.



Der hochauflösende, farbige Touchscreen mit mehrsprachiger Benutzeroberfläche vereinfacht die Bedienung des professionellen 3D-Bodenscanners. Der Detektor kann zusätzlich über einen multifunktionalen Drehknopf bedient werden. Die Helligkeit des Bildschirms passt sich automatisch an die Umgebung an und zusätzlich können verschiedene Designs ausgewählt werden.

The high resolution color touch-screen with multilingual user interface eases the operation of the professional 3D ground scanner. Additionally, the detector can be operated by a multi-functional knob. The display brightness is self-adaptive and changeable themes can be used for different light conditions.

L'écran tactile couleur haute résolution avec interface d'utilisateur multilingue facilite l'utilisation du détecteur de sol 3D professionnel. De plus, le détecteur peut être actionné par un bouton multifonctionnel. La luminosité de l'écran est auto-adaptative rétro-éclairage et des thèmes d'écran peuvent être sélectionnés.

La pantalla táctil en color de alta resolución con interfaz de usuario multilingüe facilita el funcionamiento del escáner profesional 3D. Además, el detector puede ser operado por una perilla multifuncional. El brillo de la pantalla es autoadaptable y los temas cambiables se pueden utilizar para diferentes condiciones de luz.



Eine der Mess-Sonden des eXp 6000 ist unsere innovative Teleskopsonde. Diese kann bis zu 124cm verlängert werden und ermöglicht auf diese Weise die Messung sehr großer Flächen in kurzer Zeit. Die Teleskopsonde ist, wie die anderen Mess-Sonden, mit einem Orientierungssensor ausgestattet, der Sie bei der Stabilisierung der Sonde während des Messvorgangs unterstützt.

One of the measuring probes is our innovative Telescopic Probe. This probe can be extended to 124cm (4 ft) and thus be used to scan even large areas in short time. The Telescopic Probe is, like the other probes, equipped with an orientation sensor that assists you in stabilizing the probe while scanning.

Notre nouvelle Sonde Télescopique de mesure réglable peut être rallongée à 124cm pour une utilisation personnalisée qui permet de balayer les grandes surfaces plus rapidement. La Sonde Télescopique est, comme les autres sondes, équipée d'un capteur d'orientation qui vous aide à stabiliser la sonde pendant la balayage.

Una de las sondas de medición es nuestra nueva Sonda Telescopica. Esta sonda puede extenderse a 124 cm y, por lo tanto, se puede utilizar para escanear incluso áreas grandes en poco tiempo. La sonda telescopica, al igual que las demás sondas, está equipada con un sensor de orientación que le ayuda a estabilizar la sonda mientras escanea.

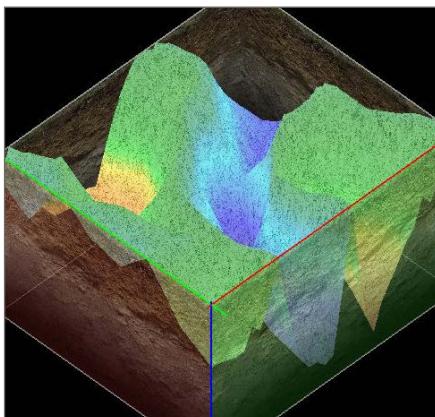


Zusätzlich zur Teleskopsonde gibt es noch weitere Spezialsonden: Die Supersonde ist eine hochauflösende Sonde, die zum Auffinden von natürlichen Goldmineralien oder tief vergrabenen Schätzen verwendet wird. Die Tunnelsonde wurde entwickelt, um unterirdische Hohlräume wie Tunnel oder Höhlen zu finden, und die Live-Stream-Sonde macht vergrabene Artefakte in Echtzeit visuell sichtbar.

In addition to the Telescopic Probe, there are more specialized probes: The Super Sensor is a high-resolution probe to detect natural gold minerals or buried treasures. The Tunnel Sensor has been designed to find underground voids like tunnels or caves. The Live-Stream Sensor can visualize buried artifacts right away.

En plus de la Sonde Télescopique il y a des sondes plus spécialisées: Le Super Sensor est une sonde haute résolution pour déetecter les minéraux d'or naturel ou les trésors enfouis en profondeur. La Sonde Tunnel a été conçu pour déetecter les cavités souterraines comme des tunnels ou des grottes. La Sonde Temps Réel (Live-Stream) peut visualiser les objets enfouis immédiatement.

Además de la Sonda Telescopica, hay sondas más especializadas: El Super Sensor es una sonda de alta resolución que puede ser utilizada para detectar minerales de oro naturales o tesoros enterrados. El Sensor de Túnel ha sido diseñado para encontrar huecos subterráneos como túneles o cuevas. El Sensor Live-Stream puede visualizar artefactos enterrados de inmediato.

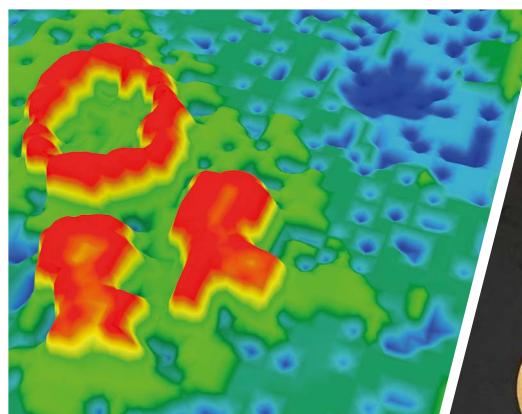


Neben Tunnel Scans und Mineral Scans können auch 3D Ground Scans gespeichert werden. Die gespeicherten Messungen lassen sich anschließend auf ein Notebook übertragen und können in der 3D-Software im Detail ausgewertet werden. Insbesondere die grafischen 3D-Bodenmessungen ermöglichen die Bestimmung der Größe, Position und Tiefe der detektierten Objekte und Strukturen.

Besides Tunnel Scans and Mineral Scans, 3D Ground Scans can also be saved. The saved scan files can then be transferred to a notebook and analyzed in detail in the 3D software. Particularly the 3D ground scans allow to determine the size, position and depth of the detected objects and structures.

En plus des scans de tunnels et des scans de minéraux, il est aussi possible d'enregistrer des scans 3D du sol. Les mesures enregistrées peuvent ensuite être transférées sur un ordinateur portable et analysées en détail dans le logiciel 3D. En particulier, les scans 3D du sol permettent de déterminer la taille, la position et la profondeur des objets et structures détectés.

Habitualmente el eXp 6000 se maneja a través de la pantalla táctil, pero hay más opciones disponibles, por ejemplo Android tablet o gafas de vídeo. Este último es la solución preferida para el funcionamiento del detector de metales a la luz del sol o por la noche. Las gafas de vídeo llevarán la salida de la pantalla justo delante de sus ojos.



## 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.

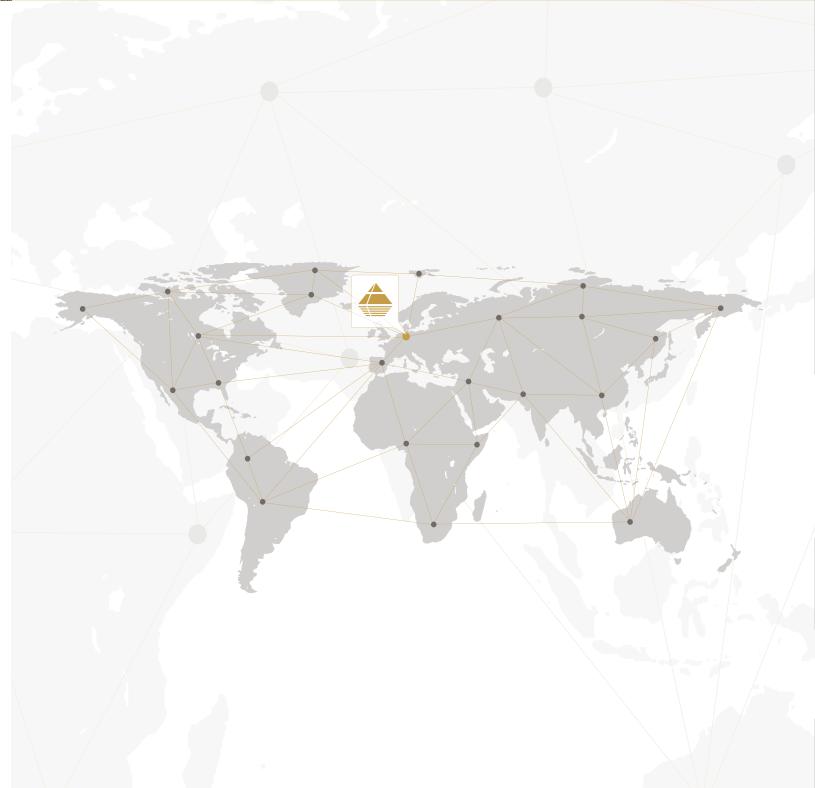


Wir verfügen über ein weltweites Vertriebsnetz, um Ihnen unseren besten Kundenservice zu bieten. Eine vollständige Liste unserer Handelspartner finden Sie auf unserer Homepage.

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  
Deutschland | Germany

 +49 3447 499300 0  
 +49 162 419 2147

 info@okmdetectors.com  
 okmdetectors.com