



# OKM

GERMAN DETECTORS



## OKM eXp 6000

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	Kontrolleinheit <sup>1,2</sup>	I	Control unit <sup>1,2</sup>	I	Unité centrale <sup>1,2</sup>	I	Unidad de control <sup>1,2</sup>
II	Teleskopgestänge <sup>1,2</sup>	II	Telescopic rod assembly <sup>1,2</sup>	II	Canne télescopique <sup>1,2</sup>	II	Ensamblaje de varilla telescópica <sup>1,2</sup>
III	Teleskopsonde <sup>1,2</sup>	III	Telescopic Probe <sup>1,2</sup>	III	Sonde Télescopique <sup>1,2</sup>	III	Sonda Telescópica <sup>1,2</sup>
IV	Supersonde <sup>1,2</sup>	IV	Super Sensor <sup>1,2</sup>	IV	Super Sensor <sup>1,2</sup>	IV	Super Sensor <sup>1,2</sup>
V	Tunnelsonde <sup>2</sup>	V	Tunnel Sensor <sup>2</sup>	V	Sonde Tunnel <sup>2</sup>	V	Sensor de Túnel <sup>2</sup>
VI	LiveStream-Sonde <sup>2</sup>	VI	LiveStream Sensor <sup>2</sup>	VI	Sonde Temps Réel (LiveStream) <sup>2</sup>	VI	Sensor LiveStream <sup>2</sup>
VII	Android Videobrille <sup>2</sup>	VII	Android video eye glasses <sup>2</sup>	VII	Lunettes vidéo Android <sup>2</sup>	VII	Gafas de vídeo Android <sup>2</sup>
VIII	Externer GPS-Empfänger <sup>2</sup>	VIII	External GPS receiver <sup>2</sup>	VIII	Récepteur GPS externe <sup>2</sup>	VIII	Receptor GPS externo <sup>2</sup>
IX	Wasserdichter und stoßfester Peli-Koffer <sup>1,2</sup>	IX	Waterproof and shock-resistant Pelican case <sup>1,2</sup>	IX	Valise de transport Peli imperméable et résistant aux chocs <sup>1,2</sup>	IX	Maletín Pelican impermeable y resistente a los golpes <sup>1,2</sup>
X	Bluetooth®-Kopfhörer <sup>1,2</sup>	X	Bluetooth® headphones <sup>1,2</sup>	X	Casque Bluetooth® <sup>1,2</sup>	X	Auriculares Bluetooth® <sup>1,2</sup>
XI	Power Pack mit Ladestation, Ladegerät und Reiseadapter <sup>1,2</sup>	XI	Power Pack with docking station, charger and travel adapter <sup>1,2</sup>	XI	Power Pack avec chargeur et adaptateur de voyage <sup>1,2</sup>	XI	Power Pack con cargador, estación de carga y adaptador de viaje <sup>1,2</sup>
XII	USB-Stick <sup>1,2</sup>	XII	USB stick <sup>1,2</sup>	XII	Clé USB <sup>1,2</sup>	XII	Memoria USB <sup>1,2</sup>
XIII	Software „Visualizer 3D“ <sup>1,2</sup>	XIII	“Visualizer 3D” software <sup>1,2</sup>	XIII	Logiciel “Visualizer 3D” <sup>1,2</sup>	XIII	Software “Visualizer 3D” <sup>1,2</sup>

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.

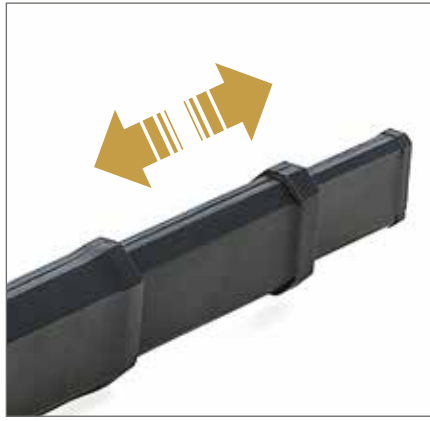


Der hochauflösende, farbige Touchscreen mit mehrsprachiger Benutzeroberfläche vereinfacht die Bedienung des professionellen 3D-Bodenscanners. Der Detektor kann zusätzlich über einen multifunktionalen Drehknopf bedient werden. Die Helligkeit des Bildschirms passt sich selbst an die Umgebung an und zusätzlich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

The high resolution color touchscreen with multilingual user interface eases the operation of the professional 3D ground scanner. Additionally, the detector can be operated by a multifunctional 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 neu entwickelte Teleskopsonde. Diese kann von 50 auf 120 cm verlängert werden und ermöglicht auf diese Weise die Untersuchung sehr großer Flächen in kurzer Zeit. Die Teleskopsonde ist, wie die anderen Mess-Sonde, mit einem Orientierungssensor ausgestattet, der Sie bei der Stabilisierung der Sonde während des Messvorgangs unterstützt.

One of the measuring probes is our newly developed Telescopic Probe. This probe can be extended from 50 to 120 cm (1.64 to 3.94 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 de 50 à 120 cm 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 Telescópica. Esta sonda puede extenderse de 50 a 120 cm y, por lo tanto, se puede utilizar para escanear incluso áreas grandes en poco tiempo. La sonda telescópica, 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 LiveStream-Sonde macht vergrabene Artefakte sofort 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 LiveStream 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 détecter les minéraux d'or naturel ou les trésors enfouis en profondeur. La Sonde Tunnel a été conçu pour détecter les cavités souterraines comme des tunnels ou des grottes. La Sonde Temps Réel (LiveStream) peut visualiser les objets enfouis immédiatement.

Además de la Sonda Telescópica, 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 LiveStream puede visualizar artefactos enterrados de inmediato.



Normalerweise wird der eXp 6000 über einen Touchscreen bedient, aber es stehen weitere Optionen, wie zum Beispiel Android Tablet oder Videobrille, zur Verfügung. Die letztere Variante ist die bevorzugte Lösung für den Betrieb des Detektors bei starker Sonneneinstrahlung oder bei Nacht. Die Videobrille zeigt die Bildschirm-Ausgabe in Echtzeit direkt vor Ihrem Auge.

Usually the eXp 6000 is operated via touchscreen, but there are more options available, e.g. Android tablet or video eye glasses. The latter is a preferred solution for operating the metal detector in bright sunlight or at night. The video eye glasses display the screen output in real-time right in front of your eye.

En règle générale, l'eXp 6000 est utilisé via un écran tactile, mais il y a d'autres options disponibles, comme une tablette Android ou des lunettes vidéo. Ce dernière est la solution préférée pour faire fonctionner le détecteur de métaux en plein soleil ou la nuit. Les lunettes vidéo apporteront la sortie de l'écran juste en face de vos yeux.

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.

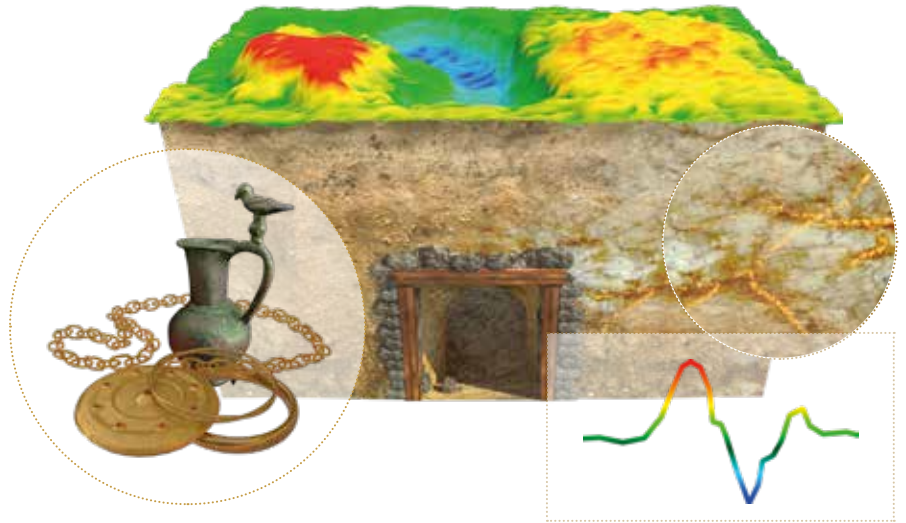


Vergrabene Objekte werden durch unterschiedliche Farben in einer grafischen 3D-Darstellung angezeigt.

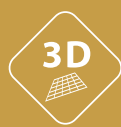
Buried objects are visualized by different colors in a graphical 3D representation.

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



Austauschbare Mess-Sonden  
Exchangeable probes  
Sondes interchangeables  
Sondas intercambiables



3D-Visualisierung  
3D visualization  
Visualisation 3D  
Visualización 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



Videobrille  
Video eye glasses  
Lunettes vidéo  
Gafas de vídeo



Orientierungssensor  
Orientation Sensor  
Capteur d'orientation  
Sensor de orientación



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



GPS (abschaltbar)  
GPS (disengageable)  
GPS (désactivable)  
GPS (desconectable)



Funktechnologie  
Wireless technology  
Technologie sans fil  
Tecnología inalámbrica



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





## 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](mailto:info@okmdetectors.com)  
 [okmdetectors.com](http://okmdetectors.com)