OKM

GERMAN DETECTORS

# OKM GEPARD GPR 3D

Bodenradargerät

Ground Penetrating Radar

Radar de sol

Radar de penetración de tierra

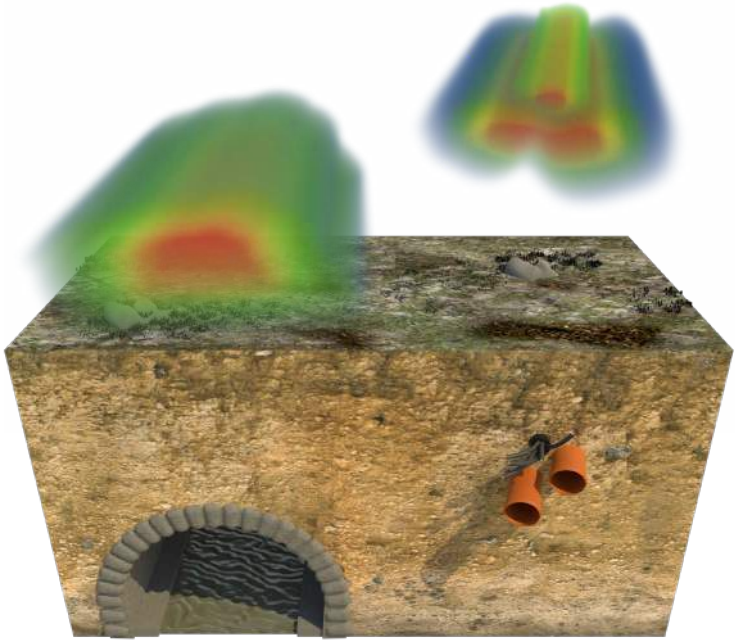
MADE IN GERMANY

Das Gepard GPR 3D verwendet das Radar-Verfahren, um unterirdische Anomalien zu detektieren. Die Messergebnisse werden wahlweise in 2D- oder 3D-Grafiken angezeigt.

The Gepard GPR 3D uses the radar method to detect underground anomalies. The measurement results are displayed in 2D or 3D graphics.

Le Gepard GPR 3D utilise la technologie de radar pour détecter les anomalies souterraines. Les résultats des mesures sont affichés en graphiques 2D ou 3D.

El Gepard GPR 3D utiliza el método de radar para detectar anomalías subterráneas. Los resultados de las mediciones se muestran en gráficos bidimensionales o tridimensionales.



**2D-Visualisierung**
**2D Visualization**
**Visualisation 2D**
**Visualización 2D**

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

**Volumetrische 3D-Visualisierung**
**Volumetric 3D Visualization**
**Visualisation volumétrique en 3D**
**Visualización volumétrica en 3D**

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

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

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

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

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

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

**Höhenverstellung**
**Height adjustment**
**Réglage en hauteur**
**Ajuste de altura**

**Lautsprecher**
**Speaker**
**Haut-parleur**
**Altavoz**

OKM
GERMAN DETECTORS

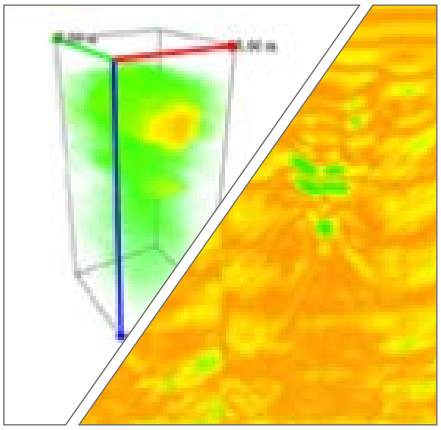
I Android Tablet
II Kontrolleinheit
III 2 Teleskopgestänge mit integrierten Akkus
IV Sendeeinheit mit 2 Dreiecksantennen
V Empfangseinheit mit 2 Dreiecksantennen
VI Reiseadapter
VII Ladeadapter und Netzteil für Teleskopgestänge
VIII Bluetooth-Kopfhörer mit Ladekabel
IX Wasserdichter und stoßfester Koffer
X USB-Stick mit Software *Visualizer 3D Studio*
XI PowerPack

I Android Tablet PC
II Control Unit
III 2 Telescopic shafts with internal batteries
IV Transmitting unit with 2 triangular antennas
V Receiving unit with 2 triangular antennas
VI Travel adapter
VII Charging adapter and power supply for telescopic shafts
VIII Bluetooth headphones with charging cable
IX Waterproof and shock-resistant Protector case
X USB Flash Drive with *Visualizer 3D Studio*
XI PowerPack

I Tablette Android
II Unité centrale
III 2 Manches télescopiques avec batteries intégrées
IV Module d'émission avec 2 antennes triangulaires
V Module de réception avec 2 antennes triangulaires
VI Adaptateur de voyage
VII Adaptateur de charge et alimentation électrique pour les manches télescopiques
VIII Casque Bluetooth avec câble de recharge
IX Valise de transport
X Clé USB avec logiciel *Visualizer 3D Studio*
XI PowerPack

I Tablet Android
II Unidad de control
III 2 Brazos telescópicos con baterías integradas
IV Módulo emisor con 2 antenas triangulares
V Módulo receptor con 2 antenas triangulares
VI Adaptador de viaje
VII Adaptador de carga y fuente de alimentación para brazos telescópicos
VIII Auriculares Bluetooth con cable de carga
IX Maletín impermeable y resistente a los golpes
X Memoria USB con software *Visualizer 3D Studio*
XI PowerPack

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.



Das Gepard GPR verwendet ein ungerichtetes und ungeschirmtes Sendesystem, um eine maximale Messtiefe von bis zu 40 m zu erreichen. Dank Tablet mit Android App lässt sich das kompakte Bodenradar völlig unkompliziert von einem einzelnen Benutzer einsetzen.

The Gepard GPR uses an omnidirectional and unshielded transmission system to achieve a maximum depth penetration of up to 40 m (131 ft). Thanks to the Tablet with Android App, the compact ground radar can easily be operated by a single user.

Le Gepard GPR utilise un système de transmission omnidirectionnel et non isolé pour atteindre une profondeur de pénétration maximale de 40 m. Grâce à la tablette avec l'application Android, le radar de sol compact peut être utilisé par une seule personne en toute simplicité.

El Gepard GPR utiliza un sistema de transmisión omnidireccional sin blindaje para alcanzar una penetración de profundidad máxima de hasta 40 metros. Gracias a la tablet con la aplicación Android, el radar de tierra compacto puede ser usado por un solo usuario con facilidad.

Dank der verstellbaren Teleskopgestänge lassen sich Bodenuntersuchungen optimieren. Die Schritt-für-Schritt-Konfiguration vereinfacht die Anwendung des Gepard GPR auf verschiedenen Bodentypen. Nach Auswahl der Eindringtiefe beginnt die geophysikalische Messung.

Thanks to the adjustable telescopic shafts, ground investigations can be optimized. The step-by-step configuration simplifies the use of the Gepard GPR on different types of soil. The geophysical measurement starts after selecting the penetration depth.

Les analyses au sol peuvent être optimisées grâce aux manches télescopiques réglables. La configuration par étapes simplifie le fonctionnement du GPR Gepard sur différents types de sol. La mesure géophysique commence après avoir sélectionné la profondeur de pénétration.

Gracias a los brazos telescópicas ajustables, las investigaciones del suelo pueden ser optimizadas. La configuración paso a paso simplifica el uso del Gepard GPR en diferentes tipos de suelo. La medición geofísica comienza después de seleccionar la profundidad de la penetración.

Die gesammelten Messdaten werden direkt am Tablet analysiert und in 2D- bzw. 3D-Grafiken angezeigt. Voreingestellte Filter verbessern die Messergebnisse und unterstützen den Anwender bei der Auswertung. Zusätzlich können die GPS-Daten zu jeder Messung gespeichert werden.

The acquired measurement data are immediately analyzed on the tablet and displayed in 2D or 3D graphics. Preset filters improve the measurement results and support users in their analyses. In addition, GPS data can be stored for each measurement.

Les données de mesure acquises sont immédiatement analysées sur la tablette et affichées dans des graphiques en 2D ou 3D. Des filtres prédéfinis améliorent la précision des résultats et aident les utilisateurs à les interpréter. De plus, les données GPS peuvent être enregistrées pour chaque mesure.

Los datos de medición adquiridos se analizan inmediatamente en la tablet y se muestran en gráficos 2D o tridimensionales. Los filtros preestablecidos mejoran los resultados y apoyan a los usuarios en sus interpretaciones. Además, los datos del GPS pueden ser almacenados para cada medición.

## GEORADAR FÜR BAUGEWERBE, GEOTECHNIK, ARCHÄOLOGIE UND SCHATZSUCHE

Das Gepard GPR ist ein Bodenradargerät, das von Bauunternehmen zur Ortung von vergrabenen Rohrleitungen, Kabelkanälen, Stollen, Fundamenten, unterirdischen Flussläufen, verfüllten Brunnen und stahlarmierten Betonplatten eingesetzt werden kann.

Auch für Archäologen und Schatzsucher bietet das Radar geeignete Funktionen, um versteckte Hohlräume, geheime Tunnel, Gräber, Grabkammern und Bunker sowie vergrabene Schatzkisten zu detektieren.

## GEORADAR FOR GEOTECHNICS, CIVIL ENGINEERING, ARCHAEOLOGY AND TREASURE HUNTING

The Gepard GPR is a ground penetrating radar that can be used by construction companies to locate subsurface pipelines, cable ducts, tunnels, foundations, underground streams, filled wells and steel-reinforced concrete slabs.

Also for archaeologists and treasure hunters the radar has appropriate functionalities to detect hidden cavities, secret tunnels, graves and burial chambers, bunkers and buried treasure chests.

## GÉORADAR POUR LA GÉOTECHNIQUE, L'ARCHÉOLOGIE ET LA CHASSE AUX TRÉSORS

Le Gepard GPR est un radar à pénétration de sol pouvant être utilisé par les professionnels de la construction pour localiser les pipelines enterrés, les conduits de câbles, les tunnels, les fondations, les cours d'eau souterrains, les puits remplis et les dalles en béton armé.

Pour les archéologues et les chasseurs de trésors, le radar dispose également de fonctionnalités adaptées pour détecter les cavités cachées, les tunnels secrets, les tombes et les chambres funéraires, les bunkers et les coffres enterrés.

## GEORADAR PARA GEOTÉCNICOS, ARQUEÓLOGOS Y BUSCADORES DE TESOROS

El Gepard GPR es un radar de penetración de suelo que puede ser utilizado por los constructores para localizar tuberías enterradas, conductos de cables, túneles, cimientos, corrientes subterráneas, pozos rellenos y losas de hormigón armado.

También, para los arqueólogos y los cazadores de tesoros, el radar cuenta con funciones apropiadas para detectar fosas ocultas, túneles secretos, tumbas y cámaras funerarias, búnkeres y cofres del tesoro enterrados.

# OKM GERMAN DETECTORS

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

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

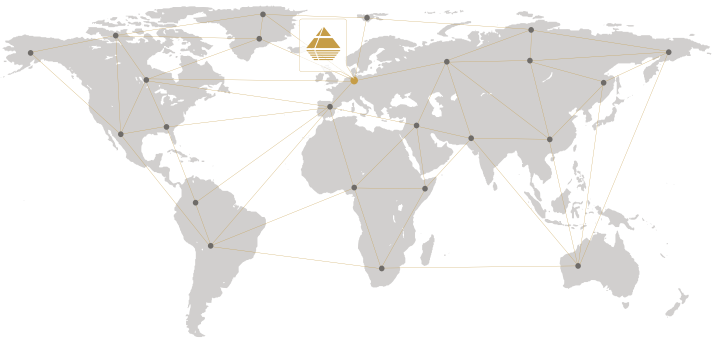
Establecidos en Altenburg, Alemania, estamos desarrollando y fabricando detectores geofísicos desde 1998. Nuestra tecnología de detección única contribuye a visualizar objetos y estructuras enterradas.

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.



Ihr Händler | Your distributor | Votre distributeur | Su distribuidor

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

+49 3447 499300 0
+49 162 419 2147

info@okmdetectors.com
okmdetectors.com

GPR-C02-FO2311