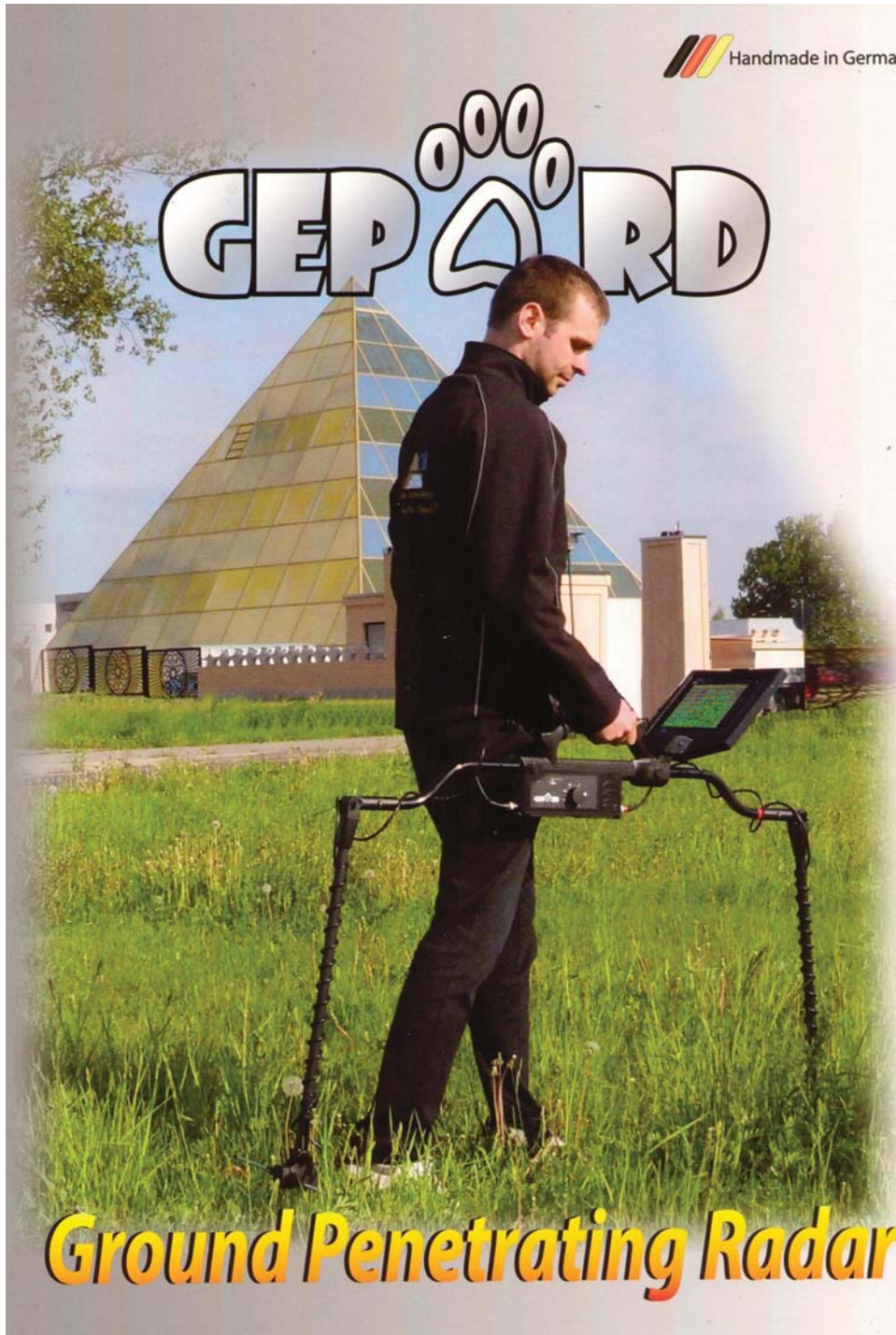
 Handmade in Germany

**GEP  RD**



**Ground Penetrating Radar**

## **Gepard GPR - Ground Penetrating Radar with Android Tablet PC**

The Gepard is a very agile, transportable, light and powerful ground penetrating radar used for detecting underground items like pipelines, cavities, cables, tunnels, bunkers and the like. The Gepard ground penetrating radar uses an omnidirectional transmission system capable of detecting anomalies to depths of 40 meters.

## **Le Gepard GPR - Radar au sol avec tablette Android**

Le Gepard est un radar au sol très polyvalent, facile à transporter et très performant en terme de pénétration du sol. Il est utilisé pour détecter les tuyaux enterrés, les cavités, les câbles, les tunnels, les bunkers, les fondations de bâtiments etc. Le radar de sol Gepard utilise, pour sa pénétration du sol, un système de transmission omnidirectionnel capable de détecter des anomalies jusqu'à 40 mètres de profondeur.

## **Gepard GPR - Radar de Penetración Terrestre con Android Tablet PC**

El Gepard es un equipo muy agil con luz transportable y potente radar penetrante de tierra utilizado para la detección de objetos subterráneos como tuberías, cables, cavidades, túneles, tanques y similares. El Gepard GPR utiliza un sistema de transmisión omnidireccional capaz de detectar anomalías en profundidades de 40 metros.

## **Custom Colors**

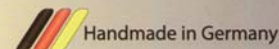
The Gepard software gives the user multiple variable custom color schemes for viewing the data, both in normal and filtered modes, for quicker and easier analysis.

## **Couleurs personnalisées**

Le logiciel du Gepard offre à l'utilisateur de multiples variantes de colorations pour les représentations graphiques des données en mode normal ou filtré, pour des analyses plus rapides et plus faciles.

## **Colores personalizados**

El software Gepard da los múltiples esquemas de color personalizados de usuario y variables para la visualización de los datos, tanto en los modos normal y de filtros, para el análisis rápido y más fácil





### Scan Filtering

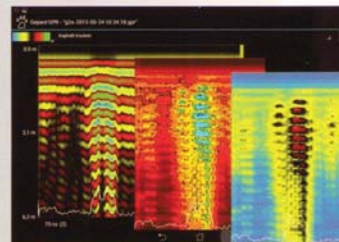
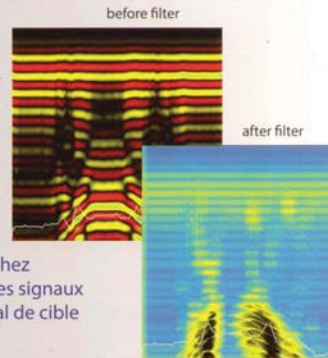
With the advanced Gepard GPR Software, simply touch the filter icon to hide signals of the same or similar value to see your target.

### Filtrage de la mesure

Avec le logiciel évolué GPR du Gepard, touchez simplement l'icône de filtre pour masquer les signaux de valeurs similaires ou semblables au signal de cible et ainsi voir votre cible.

### Escanear Filtrado

Con el avanzado Gepard GPR Software, sólo tiene que tocar el icono de filtro para ocultar las señales de igual o similar valor para ver su objetivo



### Accurate Depth Measurement

We have simplified depth measuring. Using one of over 30 different soil types, you can choose the correct soil type and quickly calculate depth.

### Mesure de la profondeur

Nous avons simplifié la mesure de la profondeur. En utilisant un des 30 différents types de sol, vous pouvez maintenant indiquer le type de sol correct et ainsi obtenir rapidement le calcul de la profondeur.



Depth Adjustment / Ajustage Profondeur / Ajustador de Profundidad

### Medicion precisa de la profundidad

Hemos simplificado la medición de profundidad. Utilizando uno de los más de 30 tipos de suelo diferentes, se puede elegir el tipo de suelo adecuado y calcular rápidamente la profundidad.

### Technical Specifications

Dimensions (H x W x D): 350 x 182 x 60 mm  
Weight (without batteries): about 1700 g  
Operating Time (alkaline batteries, 25 °C): 3 - 6 hours  
Operating Temperature : -20 °C to +55 °C  
Battery Charger Module: Internal  
External Power Supply: Yes (optional)  
Multiple Transmission Frequency Range: 60 MHz to 300 MHz  
Timing/Sampling Adjustments Send/Receive: 16 Levels  
Automatic Sampling: Yes  
Manual Sampling: Yes  
Complete Cycle Measurements: 9 per second

### Data Transmission

Technology: Bluetooth  
Transmission Frequency: ISM band from 2400-2480 MHz

### Software Platform

Android (version 4.0 or better)

### Spécifications techniques

Dimensions (H x L x P): 350 x 182 x 60 mm  
Poids (sans batteries): 1700 grammes  
Temps de fonctionnement (piles alcalines): 3 - 6 heures  
Températures opératoires: -20 °C à +55 °C  
Module de chargement électrique: Interne  
Alimentation électrique externe: Oui (optionnel)  
Gamme de fréquences multiples: 60 MHz à 300 MHz  
Réglage des fréquences d'échantillonnage: Envoie/ Reçoit 16 niveaux  
Capteur automatique: Oui  
Capteur manuel: Oui  
Cycles de mesures: 9 par seconde

### Transmission des données

Technology: Bluetooth  
Fréquences de transmission: ISM de 2400-2480 MHz

### Système d'exploitation

Android (version 4.0 ou plus)

### Especificaciones técnicas

Dimensiones (A x A x P): 350 x 182 x 60 mm || Peso (sin pilas): 1700 g || Tiempo de operación (pilas alcalinas, 25° C): 3 - 6 horas  
Temperatura de funcionamiento: -20 °C to +55 °C || Módulo de batería cargador: Interna  
Fuente de alimentación externa: Sí (opcional) || Multitransmisión de Rango de Frecuencias: 60 MHz a 300 MHz  
Timings/Ajustes de muestreo: 16 etapas || Muestreo Automático: Sí  
Muestreo Manual: Sí || Mediciones de ciclo completo: 9 por segundo

### Transmisión de datos

Tecnología: Bluetooth || Frecuencia de transmisión: Banda ISM de 2400-2480 MHz

### Plataforma de software

Android (versión 4.0 o superior)

### Scope of Delivery / Contenu de la livraison / Volumen de suministro





## GPS Tracking and Mapping

The Gepard software offers several different tools to assist the operator in locating their position, like incorporating their GPR data along with Google Maps\* and GPS to give a visual of exactly where the scan was taken.

### Localisation et cartographie GPS

Le logiciel du Gepard offre différents outils pour aider l'utilisateur dans la localisation de cibles, comme l'intégration de données GPR avec Google Maps\* et un GPS pour avoir l'emplacement exact du site où les mesures furent faites.

### Seguimiento GPS y Cartografía

El software Gepard ofrece varias herramientas para ayudar al operador a localizar su posición, al igual que la incorporación de sus datos de GPR con Google Maps y GPS \* para dar una representación visual exacta de donde se tomó el examen



## Audio Recognition

The Gepard GPR has a built in Audio function that will alert you to large signal changes. When you pass over an object, you can hear the change making the target even easier to find.

### Signal audio

Le Gepard GPR intègre une fonction Audio qui vous alerte lors de changements importants du signal. Lorsque vous passez au dessus d'un objet, vous entendez le changement de signal, ce qui rend encore plus facile la localisation d'une cible.

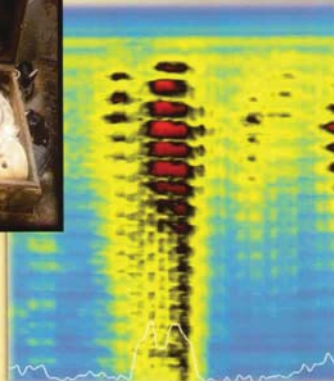
### Reconocimiento de Audio

El Gepard GPR ha sido construido en función de audio que le avise a los grandes cambios de la señal. Cuando se pasa sobre un objeto, se puede escuchar el cambio haciendo que el objetivo sea aún más fácil de encontrar.

 Handmade in Germany

\*Google is a registered trademark of Google Inc. Mountain View, California

# GRUPO OKM



[www.okmperu.com](http://www.okmperu.com)

Cl. Independencia 208 - Of. 201 - Miraflores  
Lima - Perú / Tel. 445-2898 / 447-7614  
Cel. 99273-3847 / 99041-5800

**OKM COLOMBIA**  
[www.okmcolombia.com](http://www.okmcolombia.com)

Cl 94 16-09 Of. 601, Chicó Norte  
Bogotá DC / Tel. 218 9750  
Cel. 321 315 1401 / 319 220 2568