

Detección de cables y tuberías

C.SCOPE

CS CAT - XD

LOCALIZADOR DIGITAL DE CABLES
Y TUBERIAS CON INDICADOR DE PROFUNDIDAD



MEJORAS ENERGETICAS
de Recursos e Investigaciones S.A.

CS CAT - XD

Funciones

Localizador para servicios enterrados tales como tuberías metálicas, no metálicas, cables y redes de alcantarillado.

Empleado por si solo, el CS CAT XD detecta las señales normalmente transmitidas por la mayoría de tuberías metálicas y cables enterrados. La pantalla LCD muestra de forma muy representativa la intensidad de señal, posibilitando la localización precisa y dirección de la tubería o cable de manera muy sencilla.



El CS CAT XD también puede funcionar conjuntamente con un generador de señal o una sonda emisora, posibilitando seguir el trazado de tuberías no metálicas y cables, así como de redes de saneamiento.



El equipo es robusto y ligero, e integra un altavoz extraíble para mayor comodidad de manejo incluso en ambientes altamente ruidosos.



Generadores de señal

Especificaciones técnicas

Controles	I) Control de puesta en marcha activado cuando se usa el equipo II) Selector de tres modos de funcionamiento: P – CORRIENTE Para detectar cables vivos R – RADIO Para detectar señales de radio re-irradiadas G – GENERADOR Para detectar conductos que transportan la señal transmitida por el generador de señal o sonda emisora. Este modo se usa para medir profundidades. III) Control de sensibilidad IV) Botón de profundidad: En modo G, presionando este botón se obtiene la medida de profundidad. V) Batería: Presionando el botón nos indica visualmente el estado de la batería. VI) Altavoz extraíble y reemplazable. VII) Protector de base reemplazable por el usuario
Indicación visual	Pantalla LCD amplia y fácil de leer, de alta robustez. Resistente a choques. Protección mediante pantalla de policarbonato. Muestra las siguientes indicaciones. 1. Intensidad de señal 2. Estado de la batería 3. Medida de profundidad en modo G: 0,5 a 3 metros (generador de señal) 1-9 metros (sonda emisora) 4. Modo de funcionamiento
Profundidad de detección	Para los siguientes modos: P – 3 metros; R – 2 metros; G – 3 metros (generador), 4 metros (sonda)
Sensibilidad a 1 metro	P : 7 mA rms, R : 10 μ A, G : 10 μ A
Frecuencia	P : 50-400 Hz, R : 15-20 KHz, G : 33 KHz
Ancho de respuesta	5 % de la profundidad
Precisión en la localización	10 % de la profundidad
Baterías	8 x tipo AA (LR 6) Autonomía: 40 horas en uso intermitente a 20° C
Peso	3,0 Kg. (incluidas baterías)
Resistencia	IP 65



MEJORAS ENERGETICAS
de Recursos e Investigaciones S.A.



C/ Gabriel García Márquez, 3 - 28232 Las Rozas (MADRID)
Tel. 91 640 3462 * Fax: 91 640 0302
e-mail: mejoras@mejoras-energeticas.com
www.mejoras-energeticas.com