

Especificaciones Técnicas

R-CAM 1000

R-CAM 1000

Cámara de vista dual, portátil, para inspección de pozos



La cámara R-Cam 1000 es un Sistema de inspección de pozos con vista dual, portátil, con control automatizado para inspección tanto hacia abajo como lateral. Los lentes laterales incluyen una rotación de 360° hacia ambos lados, sin que haya partes móviles externas. Esta cámara tiene habilidades de inspección para pozos de 7.62 a 30.5 cm de diámetro. La cámara R-Cam 1000S viene equipada con un estuche resistente para almacenamiento, Sistema de iluminación, unidad de control, cable, monitor de video, bandas centralizadoras, grabador de DVD, alimentación y carro de transporte para una fácil maniobrabilidad.

ESPECIFICACIONES

Diámetro de la cámara: 5.1 cm (externo)

Longitud total de la cámara: 50.8 cm

Carcasa: acero inoxidable

Lentes: vidrio BK-7

Alimentación: batería portátil recargable de 12VDC y cargador

Peso total de la cámara: 8.2 kg

Clasificación de presión: probada a presión y a prueba de agua a 500 psi

Sistema de escaneo: hacia abajo mayor o igual a 330 TVL, vista lateral igual o mayor a 460 TVL (ambos NTSC y PAL)

Cable: 304.8 m, reforzado con Kevlar, pequeño diámetro, cable coaxial de conductor simple

Temperatura de operación: 0 a 50°C

Grabador: graba en DVDR 12 VDC (especificar NTSC o PAL al ordenar)

Iluminación LED: de alta intensidad, larga vida, a prueba de golpes

Contador de profundidad: muestra profundidad en pantalla, en pies, décimas o metros

Monitor: a color de 7" LCD con protector tapa-sol

Cabrestante, carrete, motor y carro: alimentado eléctricamente 12VDC, carrete de velocidad variable para subir y bajar la cámara; todas las partes montadas en un carro pequeño de dos ruedas con boom extensible de 91.4 cm



1458 North Dearing Avenue Fresno, California 93703, USA

Telephone 559-251-1396 Fax 559-251-2096

E-mail info@lavalunderground.com