



## BOROSCOPIO BO-GYGDII-AM

**Sistema autónomo para inspección de pozos hasta 2000 metros de profundidad.  
Sistema diseñado para ser utilizado por 1 operador.**

**Central de mando y visualización:** en valija tipo Pelican

### Camera

Sensor 1/3 "Sony ICX673AK  
Resolución 700 TVL  
Angulo de visión 130 grado de apertura  
Control de posición de la cámara  
Movimiento 360 grad horizontal y 180 grad vertical  
Foco ajustable automático o manual desde la Central de Mando  
Diámetro total completo de la cámara: 75 mm  
Material carcasa inoxidable 304

Iluminacion frontal 34 leds.  
Control de luminosidad ajustable.

Protección frontal de la cámara por cubierta tipo sapphire  
Protección lateral: fajas metálicas adaptables al diámetro del pozo.

### Conexión de cable camera

Hermeticidad: IP 68 hasta 10 MPA  
Longitudes posibles de cable: hasta 2000 metros

### Monitor

Color 8 "LCD 1024\*768  
Muestra la profundidad en la pantalla.  
Grabación de imágenes sobre tarjeta SD de 8 G  
Control de velocidad del carrete variable  
-con posibilidad de subir la camera manualmente  
en caso de fallo de energía eléctrica -

**Alimentación:** 12 VCC / 220 VCA

**Manuales** en castellano e ingles



- Estudio de estratos.
- Discriminación de zonas con absorción de agua (carticas).
- Estudio de formaciones geológicas.
- Visualización de grietas en pozos.
- Monitoreo continuo durante la perforación.

### Características sobre salientes

- Visualización en monitor en tiempo real y grabación de video en simultáneo.
- Amplio uso en pozos de agua, geología y reservorios.
- Protección lateral con fajas metálicas adaptables al diámetro del pozo.

