

¿Que es una camara Boroscopio?



Las camaras boroscopio o boroscopio, es un accesorio que se utiliza en las inspecciones visuales en las cuales no disponemos de un espacio físico a través del cual poder ver, lo cual nos obliga a utilizar un instrumento que tenga un tamaño reducido para acceder a través de los huecos, y que en algunos casos permita incluso el giro. Disponen de una fuente de iluminación que funciona por fibra óptica, lo cual asegura una correcta iluminación de toda la zona a inspeccionar incluso cuando se produce una rotación o giro de la cabeza del boroscopio.

Existen dos clases de boroscopios, los rígidos y los flexibles. A continuación se detallan las cualidades de cada uno de ellos:

BOROSCOPIO RÍGIDO: -Pueden transmitir la imagen mediante fibra óptica o mediante un juego de lentes.

-El extremo del boroscopio puede tener espejos angulares de forma que la visión sea angular a 0°, 45°, 90° o superior a 90°. Algunos boroscopios tienen el juego de lentes intercambiable.

-El tamaño del vástago debe tener un diámetro acorde con la zona a inspeccionar (de 5 a 10 milímetros). **BOROSCOPIO FLEXIBLE:**

-Tienen un conducto flexible por el que se dispone la fibra óptica.

-El extremo del conducto se dispone de: lente para inspección (se puede colocar a diferentes grados), un mecanismo para desplazar la lente en diferentes ejes pudiendo ser capaz de volver la punta hacia atrás, iluminación suministrada por un haz de fibras ópticas conectadas a una fuente de luz, y una minicámara de vídeo en sustitución de la lente de forma que puedan tomarse fotos o películas de la zona a inspeccionar. -Se conoce también como: Camara espia para zonas de difícil acceso, camra espia flexible, boroscopio, camara serpiente, snake camera.

Este tipo de producto se lo podemos traer contra pedido, ahora en Costa Rica, solo contactenos enviar la cotizacion: info@ticoespia.com

