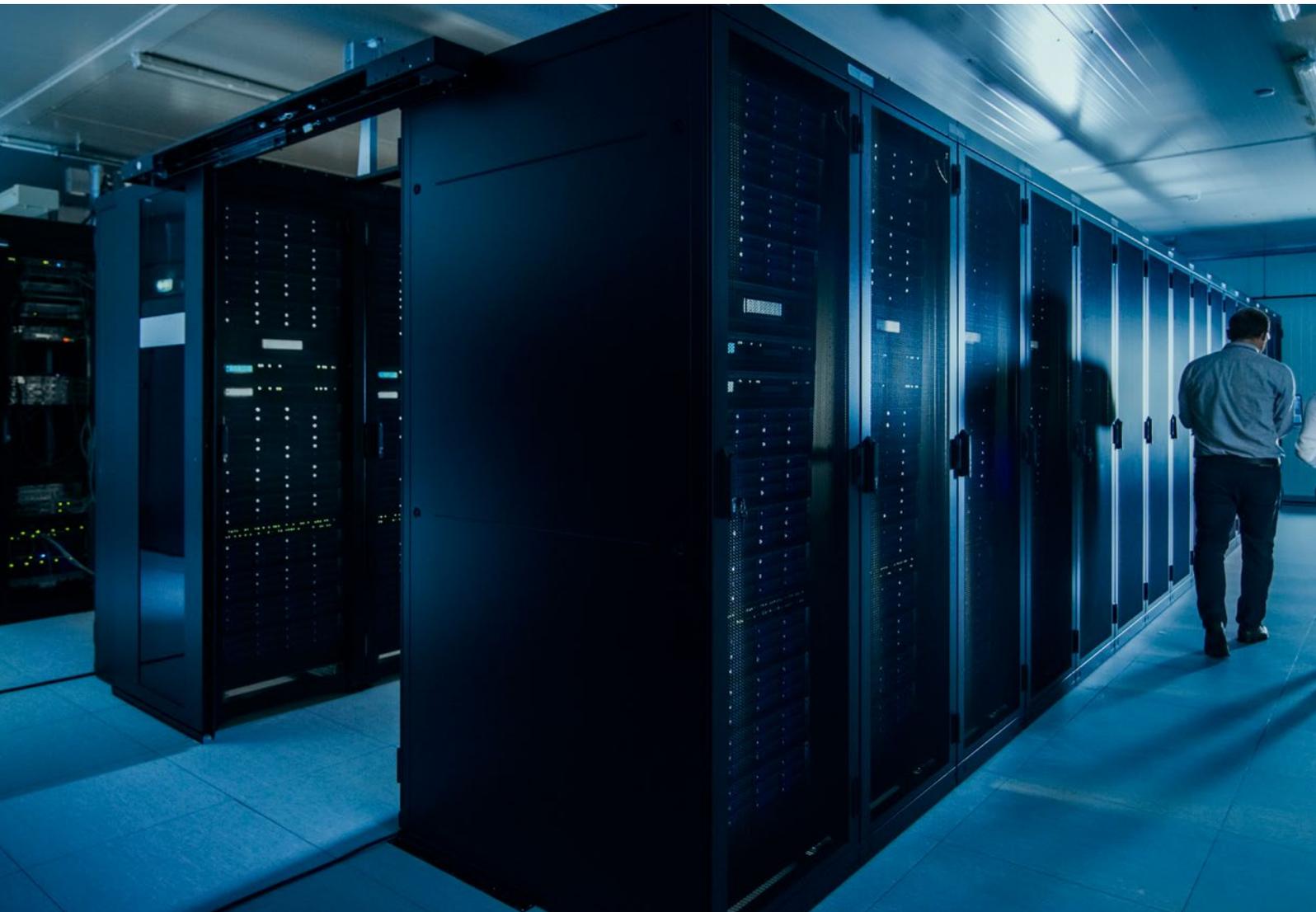


Kits de inspección visual: Mantenimiento de los centros de datos



Los centros de datos albergan aplicaciones y datos de suma importancia para las actividades comerciales; por consiguiente, los servidores internos generan enormes cantidades de calor. Como parte del mantenimiento de rutina en estos centros de datos, el sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) debe ser controlado rigurosamente para eliminar el riesgo de daños que pueden ser provocados por el polvo, las altas temperaturas y la humedad.

Nuestros kits de inspección visual ofrecen videoscopios IPLEX™ y otras herramientas recomendadas para las inspecciones de alta calidad en los sistema HVAC de los centros de datos.





Imágenes claras y nítidas

En un centro de datos, es necesario mantener las buenas condiciones de varios tubos y conductos de circulación de agua/aire. Los videoscopios IPLEX™ están diseñados para otorgar imágenes claras de las condiciones internas de dichas tuberías o conductos.

El procesador de imágenes PulsarPic™ ajusta de forma activa los niveles de brillo para otorgar una visión clara de las paredes internas de los conductos o las tuberías de acero. Por otro lado, la tecnología de procesamiento de imágenes WiDER™ soporta un amplio rango dinámico para mantener la visibilidad en áreas oscuras, incluso cuando se reduce el brillo a fin de evitar el halo.

Optimizar la visualización con adaptadores ópticos

Los adaptadores ópticos intercambiables proporcionan imágenes de alta calidad a partir de objetos ubicados en áreas cercanas o lejanas, como los filtros de conducto, el sellado y las juntas de las tuberías.

Por ejemplo, nuestro adaptador óptico dotado de un amplio ángulo de visión de 220° permite observar al mismo tiempo los lados frontal y trasero de una sección soldada.



Acceso a espacios de difícil acceso

Las inspecciones visuales en los sistemas HVAC de los centros de datos pueden ser complejas debido a las áreas o los objetos de difícil acceso que deben inspeccionarse, como los conductos en falsos techos y los pequeños sistemas enfriadores.

Nuestro tubo de inserción Tapered Flex™ optimiza la rigidez y la flexibilidad mediante la articulación sensible TrueFeel™ a fin de aplicar una inserción suave en tuberías complejas con curvas. Por lo tanto, las áreas de difícil acceso pueden ser alcanzadas por la sonda gracias a accesorios prácticos como un tubo guía semiflexible y dispositivos de centrado.

Sondas para varios trabajos

Nuestros kits RVI comprenden unidades de sonda dotadas de una variedad de longitudes que pueden ir de 2 a 30 m (de 6,6 a 98,4 pies.) con el fin de soportar inspecciones en varios tipos de tuberías y conductos. El diseño de sonda intercambiable de los videoscopios IPLEX GX e IPLEX GAir permite alternar rápidamente a una sonda más corta o más larga dependiendo de la aplicación.



Kits recomendados

Kit portátil



Videoscopio IPLEX G Lite

Videoscopio IPLEX G Lite de Φ 6 mm (0,23 pulg.). Longitudes de sonda: 2 m (6,56 pies); 3,5 m (11,5 pies); 10 m (32,8 pies);	Videoscopio IPLEX G Lite de Φ 4 mm (0,16 pulg.). Longitudes de sonda: 2 m (6,56 pies); 3,5 m (11,5 pies)
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120D/NF-IV96G de 6 mm	Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120D/NF-IV94G de 4 mm
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120D/FF-IV96G de 6 mm	Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120D/FF-IV94G de 4 mm
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120S/NF-IV96G de 6 mm	Adaptador de punta dedicado a la visualización AT100S/NF-IV94G de 4 mm
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120S/FF-IV96G de 6 mm	Adaptador de punta dedicado a la visualización AT100S/FF-IV96G de 4 mm
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT220D-IV76 de 8,4 mm	-
Dispositivo de centrado dedicado a sonda de 6 mm de diámetro*	Dispositivo de centrado dedicado a sonda de 4 mm de diámetro*
Tubo guía MAJ-2342 dedicado a sonda de 6 mm de diámetro y 10 m de longitud.	-
Tubo Flex-and-Stay (flexible y fijo) de 10 mm de D. E. (0,4 pulg. de D. E.)*	

*Producto de terceros.

Kit de gran monitor/ pantalla de 8 pulgadas



Videoscopio IPLEX GX

Videoscopio IPLEX GX de ϕ 6 mm (0,23 pulg.) Longitud de sonda: 2 m (6,56 pies); 3,5 m (11,5 pies); 7,5 m (24,6 pies); 10 m (32,8 pies)	Videoscopio IPLEX GX de ϕ 4 mm (0,16 pulg.) Longitudes de sonda: 2 m (6,56 pies); 3,5 m (11,5 pies)
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120D/NF-IV96G de 6 mm	Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120D/NF-IV94G de 4 mm
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120D/FF-IV96G de 6 mm	Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120D/FF-IV94G de 4 mm
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120S/NF-IV96G de 6 mm	Adaptador de punta dedicado a la visualización AT100S/NF-IV94G de 4 mm
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120S/FF-IV96G de 6 mm	Adaptador de punta dedicado a la visualización AT100S/FF-IV94G de 4 mm
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT220D-IV76 de 8,4 mm	-
Dispositivo de centrado dedicado a sonda de 6 mm de diámetro*	Dispositivo de centrado dedicado a sonda de 4 mm de diámetro*
Tubo guía MAJ-2341 dedicado a sonda de 6 mm de diámetro y 7,5 m de longitud.	-
Tubo guía MAJ-2342 dedicado a sonda de 6 mm de diámetro y 10 m de longitud	-
Tubo Flex-and-Stay (flexible y fijo) de 10 mm de D. E. (0,4 pulg. de D. E.)*	

*Producto de terceros.

Kit extra largo



Videoscopio IPLEX GAir

Videoscopio IPLEX GAir de ϕ 8,5 mm (0,33 pulg.). Longitudes de sonda: 20 m (65,6 pies); 30 m (98,4 pies)
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120D/NF-IV98GA de 8,5 mm
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120D/FF-IV98GA de 8,5 mm
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120S/NF-IV98GA de 8,5 mm
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT120S/FF-IV98GA de 8,5 mm
Adaptador de punta dedicado a la visualización AT220D-IV98GA de 10 mm
Dispositivo de centrado MAJ-1935
Cabezal guía MAJ-2484
Adaptador de varilla de empuje MAJ-2486
Varilla de empuje*

*Producto de terceros.

Nota: El kit es suministrado con los elementos recomendados de Olympus; sin embargo, es posible seleccionar otros elementos para personalizar su kit.

Accesorios



Tubo guía Flex-and-Stay (flexible y fijo)

Tubo flexible pero rígido, que puede moldearse libremente. Curve el tubo para crear cualquier forma con facilidad y alcanzar el objeto de interés en su inspección visual remota.

El diámetro externo es de 10 mm (0,39 pulg.).



Dispositivo de centrado

Éste sostiene el tubo de inserción centrado dentro de la tubería o tubo bajo inspección. Está disponible para sondas con un diámetro de 4 mm (0,16 pulg.), 6 mm (0,23 pulg.) y 8,5 mm (0,33 pulg.).



Tubo guía flexible

Al incrementar la rigidez del tubo de inserción, el tubo guía flexible asiste en la inserción de la sonda hasta las áreas más profundas. Está disponible para sondas de 7,5 m (24,6 pies) y 10 m (32,8 pies).



Cabezal guía

Instale el cabezal guía en la punta de la sonda para facilitar el paso a través de las juntas que presentan las tuberías. Esto reducirá la fricción contra la superficie interna de la tubería. Está disponible para sondas de 20 m (65,6 pies) y 30 m (98,4 pies).



Adaptador de varilla de empuje

Acople la varilla de empuje en la sonda. La combinación de la varilla de empuje y el adaptador especial permiten pasar la sonda sobre las articulaciones del codo para llegar a mayor profundidad en la tubería. Está disponible para sondas de 20 m (65,6 pies) y 30 m (98,4 pies).

EVIDENT CORPORATION está certificada en ISO9001 e ISO14001.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Este producto está diseñado para ser usado en entornos industriales de acuerdo con el rendimiento de compatibilidad electromagnética (EMC). Su uso en entornos domésticos podría afectar a otros instrumentos del entorno. Olympus, el logotipo Olympus, IPLEX, PulsarPic, WIDER y Spot-Ranging son marcas de comercio de Olympus Corporation o sus subsidiarias. Todos los nombres de productos y empresas son marcas de comercio o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

EvidentScientific.com

EVIDENT™
OLYMPUS

EVIDENT CORPORATION
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokio 163-0910, Japón