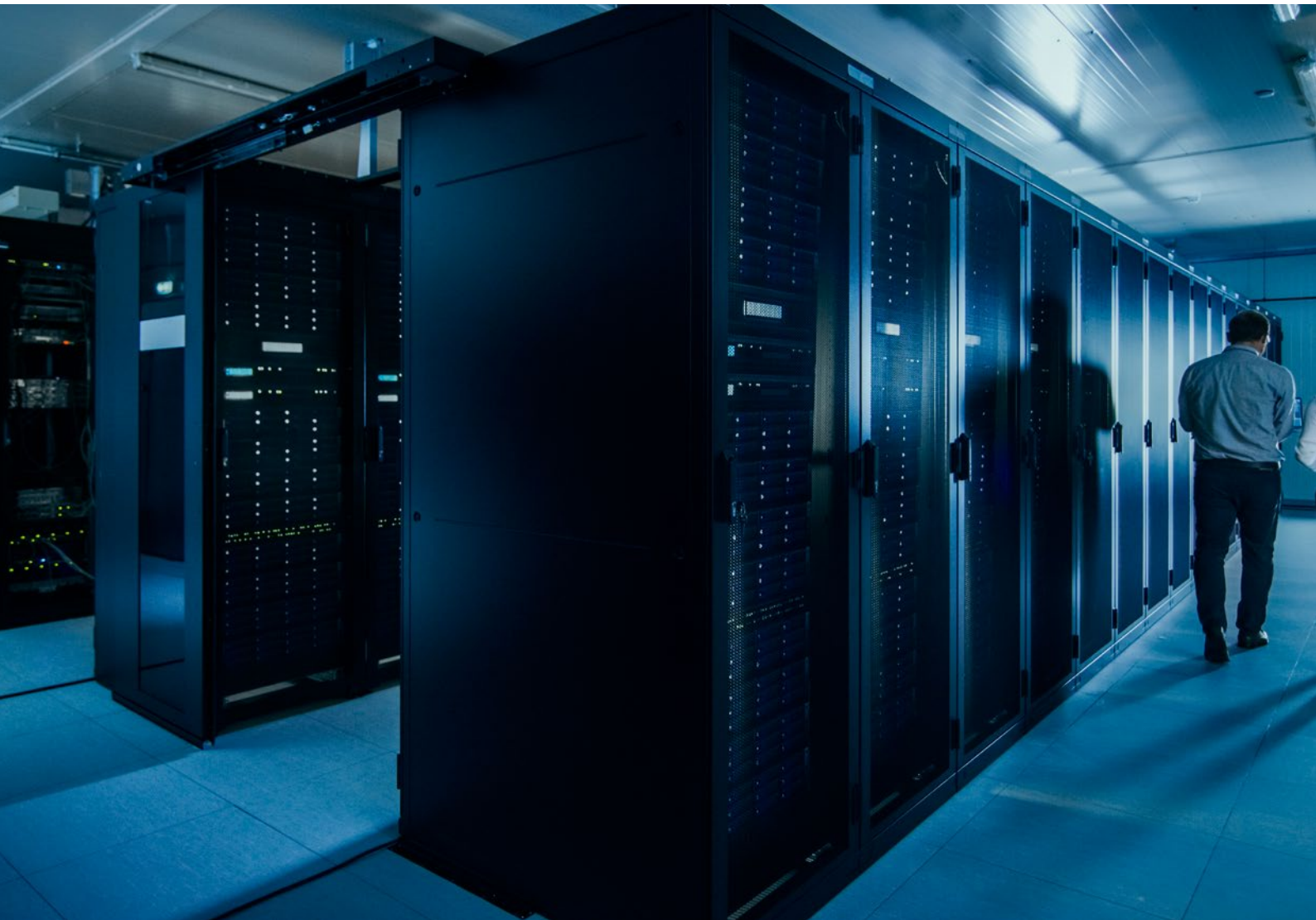


Zestawy do inspekcji wizualnej stosowane w utrzymaniu centrów danych



W centrach danych działają niewralgiczne aplikacje i przechowywane są niezbędne dane, dlatego znajdujące się w nich serwery wytwarzają ogromne ilości ciepła. Do rutynowych czynności w utrzymaniu centrum danych należą szczegółowe przeglądy instalacji ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji (HVAC), służące wyeliminowaniu ryzyka uszkodzeń spowodowanych przez kurz, wysoką temperaturę i wilgotność.

Nasze zestawy do inspekcji wizualnej, zawierające wideoskopy IPLEX™ oraz inne zalecane narzędzia, umożliwiają skuteczne przeprowadzanie inspekcji instalacji HVAC w centrach danych.





Jasne, wyraźne obrazy

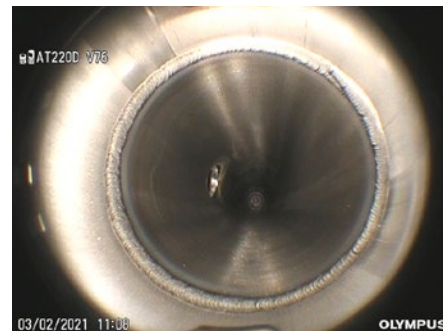
Liczne rurociągi i kanały, w których po centrum danych krąży woda i powietrze, muszą być utrzymywane w dobrym stanie technicznym. Konstrukcja wideoskopów IPLEX™ umożliwia uzyskiwanie jasnych, wyraźnych obrazów wnętrza elastycznych i sztywnych rur oraz kanałów.

Procesor obrazu PulsarPic™ aktywnie reguluje jasność w taki sposób, aby obraz wewnętrznych ścian rur stalowych był jak najbardziej wyraźny. Technologia przetwarzania obrazu WiDER™ obsługuje szeroki zakres dynamiczny, zapewniając widoczność w ciemnych obszarach nawet po zmniejszeniu jasności w celu uniknięcia efektu halacji.

Optymalizacja obrazu dzięki wymiennym obiektywom

Dzięki wymiennym obiektywom możliwa jest obserwacja przedmiotów znajdujących się zarówno w bliskiej, jak i dalszej odległości, takich jak filtry kanałowe, uszczelnienia i połączenia rurociągów.

Na przykład nasz obiektyw szerokokątny o kącie obserwacji 220 stopni umożliwia jednoczesną obserwację zarówno przedniej, jak i tylnej strony części zespawanej.



Inspekcje trudno dostępnych miejsc

Inspekcje wizualne instalacji HVAC w centrach danych bywają trudne ze względu na niekorzystne położenie badanych podzespołów, na przykład kanałów biegnących pod samym sufitem lub niewielkich instalacji wody lodowej.

Nasza prowadnica Tapered Flex™ zapewnia optymalną sztywność i elastyczność dzięki responsywnej artykulacji TrueFeel™, pozwalając na płynne wprowadzanie sond do skomplikowanych rurociągów z kolanami. W dotarciu do trudno dostępnych miejsc pomagają również inne praktyczne akcesoria, takie jak półelastyczna prowadnica i urządzenia centrujące.

Wielozadaniowe sondy

Nasze zestawy do inspekcji RVI zawierają sondy o różnej długości, od 2 do 30 m (6,6–98,4 stóp), odpowiednie do inspekcji różnych rur elastycznych i sztywnych. Dzięki możliwości wymiany sondy w wideoskopach IPLEX GX i IPLEX GAir użytkownik może dobrać długość sondy odpowiednią do danego zastosowania.



Zalecane zestawy

Zestaw ręczny



Wideoskop IPLEX G Lite

Wideoskop IPLEX G Lite Φ 6 mm (0,23 cala) Długości sond: 2 m (6,56 stopy), 3,5 m (11,5 stopy), 10 m (32,8 stopy)	Wideoskop IPLEX G Lite Φ 4 mm (0,16 cala), długości sond: 2 m (6,56 stopy), 3,5 m (11,5 stopy)
AT120D/NF-IV96G — obiektyw w rozmiarze 6 mm	AT120D/NF-IV94G — obiektyw w rozmiarze 4 mm
AT120D/FF-IV96G — obiektyw w rozmiarze 6 mm	AT120D/FF-IV94G — obiektyw w rozmiarze 4 mm
AT120S/NF-IV96G — obiektyw w rozmiarze 6 mm	AT100S/NF-IV94G — obiektyw w rozmiarze 4 mm
AT120S/FF-IV96G — obiektyw w rozmiarze 6 mm	AT100S/FF-IV96G — obiektyw w rozmiarze 4 mm
AT220D-IV76 — obiektyw w rozmiarze 8,4 mm	-
Urządzenie centrujące dla sondy o średnicy 6 mm*	Urządzenie centrujące dla sondy o średnicy 4 mm*
MAJ-2342 — prowadnica dla sondy o średnicy 6 mm i długości 10 m	-
Prowadnica typu Flex and Stay, średnica zewnętrzna (OD) 10 mm (0,4 cala)*	

*Produkt innej firmy.

Zestaw z dużym 8-calowym monitorem



Wideoskop IPLEX GX

Wideoskop IPLEX GX, ϕ 6 mm (0,23 cala) Długości sond: 2 m (6,56 stopy), 3,5 m (11,5 stopy), 7,5 m (24,6 stopy), 10 m (32,8 stopy)	Wideoskop IPLEX GX, ϕ 4 mm (0,16 cala) Długości sond: 2 m (6,56 stopy), 3,5 m (11,5 stopy)
AT120D/NF-IV96G — obiektyw w rozmiarze 6 mm	AT120D/NF-IV94G — obiektyw w rozmiarze 4 mm
AT120D/FF-IV96G — obiektyw w rozmiarze 6 mm	AT120D/FF-IV94G — obiektyw w rozmiarze 4 mm
AT120S/NF-IV96G — obiektyw w rozmiarze 6 mm	AT100S/NF-IV94G — obiektyw w rozmiarze 4 mm
AT120S/FF-IV96G — obiektyw w rozmiarze 6 mm	AT100S/FF-IV94G — obiektyw w rozmiarze 4 mm
AT220D-IV76 — obiektyw w rozmiarze 8,4 mm	-
Urządzenie centrujące dla sondy o średnicy 6 mm*	Urządzenie centrujące dla sondy o średnicy 4 mm*
MAJ-2341 — prowadnica dla sondy o średnicy 6 mm i długości 7,5 m	-
MAJ-2342 — prowadnica dla sondy o średnicy 6 mm i długości 10 m	-
Prowadnica typu Flex and Stay, średnica zewnętrzna (OD) 10 mm (0,4 cala)*	

*Produkt innej firmy.

Zestaw z bardzo długą sondą



Wideoskop IPLEX GAir

Wideoskop IPLEX GAir ϕ 8,5 mm (0,33 cala), długości sond: 20 m (65,6 stopy), 30 m (98,4 stopy)
AT120D/NF-IV98GA — obiektyw w rozmiarze 8,5 mm
AT120D/FF-IV98GA — obiektyw w rozmiarze 8,5 mm
AT120S/NF-IV98GA — obiektyw w rozmiarze 8,5 mm
AT120S/FF-IV98GA — obiektyw w rozmiarze 8,5 mm
AT220D-IV98GA — obiektyw w rozmiarze 10 mm
MAJ-1935 — urządzenie centrujące
MAJ-2484 — głowica prowadząca
MAJ-2486 — adapter popychacza
Popychacz*

*Produkt innej firmy.

Uwaga: standardowo zestaw jest dostarczany z zalecanymi elementami, ale istnieje także możliwość doboru elementów w celu dopasowania zestawu do indywidualnych potrzeb.

Akcesoria



Prowadnica typu Flex and Stay (zapamiętująca kształt)

Elastyczna, ale jednocześnie sztywna rurka, która może przyjąć dowolny kształt. Możliwość łatwego zgięcia rurki umożliwia dotarcie do obiektu w celu przeprowadzenia jego zdalnej inspekcji wizualnej.

Średnica zewnętrzna wynosi 10 mm (0,39 cala).



Urządzenie centrujące

Umożliwia utrzymanie sondy inspekcyjnej w środkowej części rur i rurek. Dostępne dla sond o średnicy 4 mm (0,16 cala), 6 mm (0,23 cala) i 8,5 mm (0,33 cala).



Elastyczna prowadnica

Dzięki zwiększonej sztywności elastyczna prowadnica umożliwia dotarcie do głębszych obszarów. Dostępna dla sond o długości 7,5 m (24,6 stopy) i 10 m (32,8 stopy).



Głowica prowadząca

Zakładana na końcówkę sondy głowica prowadząca zmniejsza tarcie, ułatwiając przechodzenie przez połączenia rurowe. Dostępna dla sond o długości 20 m (65,6 stopy) i 30 m (98,4 stopy).



Adapter popychacza

Umożliwia zamontowanie popychacza na sondzie. Dzięki połączeniu popychacza i specjalnego adaptera sonda może przejść przez kolanka i sięgnąć do głębszych części rur. Dostępny dla sond o długości 20 m (65,6 stopy) i 30 m (98,4 stopy).

EVIDENT CORPORATION posiada certyfikat zgodności z normami ISO9001 i ISO14001.

Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Produkt pod względem kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) jest przystosowany do użytkowania w środowisku przemysłowym. Użytkowanie go w środowisku mieszkalnym może wpływać na inne urządzenia znajdujące się w tym środowisku. Olympus, logo Olympus, IPLEX, PulsarPic, WIDER i Spot-Ranging są znakami towarowymi firmy Olympus Corporation lub jej przedsiębiorstw podporządkowanych. Wszystkie nazwy przedsiębiorstw i produktów są zarejestrowanymi znakami towarowymi i/ lub znakami towarowymi odpowiednich właścicieli.

EvidentScientific.com

EVIDENT
OLYMPUS

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