

## Zestawy do inspekcji wizualnej śmigłowców i niedużych statków powietrznych



Przeprowadzana okresowo zdalna inspekcja wizualna ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia bezpiecznego działania statku powietrznego. Nasz ręczny zestaw, składający się z przenośnego videoskopu IPLEX™ G Lite oraz innych zalecanych narzędzi, umożliwia przeprowadzanie szybkich, skutecznych inspekcji śmigłowców, niedużych statków powietrznych i ich silników.





## Przenośny i łatwy w użytkowaniu

Dostęp do silników i wirników śmigłowców w celu przeprowadzenia inspekcji jest utrudniony, ponieważ znajdują się one w górnej części kadłuba.

Nasz wideoskop IPLEX G Lite ma kompaktowy rozmiar i waży zaledwie 1,15 kg (2,5 funta), dzięki czemu można go z łatwością przenosić w celu przeprowadzenia inspekcji silników, wirników i zestawów pasów mocujących głowicę w górnej części kadłuba.

Dostępne są również różne rurki prowadzące, które umożliwiają skrócenie czasu inspekcji w trudno dostępnych obszarach.

## Ekonomiczny wybór

Nasz wideoskop IPLEX G Lite jest zgodny z normami MIL-STD oraz IP65, dotyczącymi ochrony przed deszczem, pyłem, drganiami i upadkami. Trwała konstrukcja umożliwia dłuższą eksploatację w trudnych warunkach, pozwalając na zmniejszenie kosztów konserwacji.

Jeśli dojdzie do awarii urządzenia, nasze lokalne centra serwisowe błyskawicznie dokonają naprawy, aby zminimalizować przestoje w pracy statków powietrznych.



## Wierny obraz

Wiele silników turbowalowych i turbośmigłowych wymaga zastosowania wideoskopu z sondą o średnicy 4 mm (0,16 cala) lub mniejszej, którą można wprowadzić przez port dostępu, aby przeprowadzić inspekcję zarówno bliższych obszarów, takich jak łopatki sprężarki, jak i tych bardziej oddalonych, na przykład w komorze spalania.

Przy użyciu wideoskopu IPLEX G Lite wraz z sondą o średnicy 4 mm (0,16 cala) można uzyskać jasne obrazy o wysokiej jakości nawet przy dużych odległościach. Dzięki zaawansowanej technologii przetwarzania obrazu otrzymane przy użyciu wideoskopu obrazy są wyraźne nawet wtedy, gdy w bliższych obszarach wystąpi efekt halacji.

## Zalecane zestawy

### Prowadnica do silników firmy Pratt & Whitney Canada

Licencjonowana do obsługi silników firmy Pratt & Whitney Canada.

### Giętkła prowadnica zapamiętująca kształtowanie

Możliwość łatwego zgięcia prowadnicy w dowolny kształt umożliwia dotarcie do obiektu w celu przeprowadzenia jego zdalnej inspekcji wizualnej.

### Prowadnica w kształcie litery J

Narzędzie umożliwiające wprowadzenie sondy w określonym kierunku przeciwieście do sił grawitacji w celu dotarcia do określonego obszaru.

Wideoskop IPLEX G Lite  $\phi$  4 mm, 2,0 m

AT80D/FF-IV94G — obiektyw w rozmiarze 4 mm

AT120D/NF-IV94G — obiektyw w rozmiarze 4 mm

AT120D/FF-IV94G — obiektyw w rozmiarze 4 mm

AT100S/NF-IV94G — obiektyw w rozmiarze 4 mm

AT100S/FF-IV94G — obiektyw w rozmiarze 4 mm

AT50D/50D-IV94 — obiektyw pomiarowy stereoskopowy

AT50S/50S-IV94 — obiektyw pomiarowy stereoskopowy

MAJ-1737 — sztywna prowadnica

Prowadnica do silników firmy Pratt & Whitney Canada\*

Prowadnica typu Flex and stay (średnica zewnętrzna (OD) 10 mm)\*

Prowadnica w kształcie litery J przeznaczona do sond  $\phi$  4 mm (średnica zewnętrzna (OD) 8 mm)\*

\*Produkt innej firmy.

**OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP**  
**jest certyfikowany zgodnie z ISO 9001, ISO 14001 oraz OHSAS 18001.**

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 i Spot-Ranging są znakami towarowymi firmy Olympus Corporation lub jej przedsiębiorstw podporządkowanych.  
 Copyright © 2014 by Olympus.

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

[www.olympus-ims.com](http://www.olympus-ims.com)

**OLYMPUS**

**OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG**  
 Wendenstraße 14-18, 20097 Hamburg, Deutschland, Tel.: (49) 40-23773-0  
**OLYMPUS POLSKA SP. Z O.O.**  
 ul. Suwak 3, 02-676 Warszawa, Tel: 48 223-660-077

W sprawie zapytań - prosimy o kontakt  
[www.olympus-ims.com/contact-us](http://www.olympus-ims.com/contact-us)