

# INSTRUKCJA

## Jednostka endoskopowa IPLEX NX IV9635X1N, IV9635N, IV9650N, IV9675N, IV9435N, IV9450N

### 1 **Przeznaczenie**

Przyrząd jest przeznaczony do sprawdzania i obserwowania wewnątrz maszyn, urządzeń, materiałów i innych przedmiotów w sposób niepowodujący ich uszkodzenia.

Ten przyrząd jest przeznaczony do użytku z jednostką podstawową IPLEX NX (IV9000N). Szczegółowe dane techniczne przyrządu, instrukcje łączenia przyrządu z jednostką podstawową, instrukcje dotyczące obsługi endoskopu, środki ostrożności, informacje dotyczące zleceń naprawy przyrządu itd. zawiera instrukcja obsługi jednostki endoskopowej IPLEX NX.

Przyrząd IV9635X1N może być używany z oprogramowaniem IPLEX NX (IV9000N) w wersji 1.40A lub nowszej. Jeśli używana jest wersja starsza niż 1.40A, należy pobrać najnowszą wersję oprogramowania z poniższej strony internetowej i zaktualizować oprogramowanie.

<https://www.olympus-ims.com/en/service-and-support/downloads/>

### 2 **Kontrola zawartości opakowania**

Jednostka endoskopowa .....	1
Bęben .....	1
Etui na adapter optyczny .....	1
Zestaw do czyszczenia soczewki (bawełniany wacik, pędzelek) .....	1
Naklejka z numerem modelu .....	1
Instrukcja (niniejszy dokument) .....	1

Obejrzeć jednostkę endoskopową oraz akcesoria. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do jednostki endoskopowej lub akcesoriów nie należy ich używać; skontaktować się z firmą EVIDENT.

### 3 **Środki ostrożności dotyczące przechowywania**

- Endoskop należy przechowywać w normalnej wilgotności oraz temperaturze. Przyrząd należy utrzymywać w dobrym stanie. Unikać obszarów, w których przyrząd będzie narażony na działanie bezpośredniego światła słonecznego lub promieni radioaktywnych.
- Endoskop należy przechowywać w opcjonalnej skrzyni na endoskop lub skrzyni transportowej w taki sposób, aby był on przyłączony do jednostki IV9000N.



### 4 **Rozwiązywanie problemów i naprawa**

W przypadku podejrzenia wystąpienia choćby najmniejszego problemu należy zapoznać się z częścią „Rozwiązywanie problemów” w instrukcji obsługi jednostki endoskopowej z serii IPLEX NX. W przypadku pytań dotyczących jakichkolwiek informacji zawartych w instrukcji obsługi należy skontaktować się z firmą EVIDENT.



Numer artykułu: PL-702632

## 5 Zewnętrzna norma dotycząca stosowania przyrządu

<p>Informacje dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej</p>	<p>Produkt stosuje się zgodnie z wymogami określonymi w normie IEC/EN61326-1 dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klasa emisji A, stosowana w przypadku wymagań właściwych dla warunków przemysłowych.</li> <li>• Odporność właściwa dla wymagań odpowiednich dla warunków przemysłowych.</li> </ul> <p>Korzystanie z produktu w środowisku mieszkalnym może powodować występowanie pewnych zakłóceń.</p>
<p>Informacje dotyczące przepisów FCC</p>	<p>Produkt jest zgodny z poniższymi wytycznymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UWAGA:</b> Ten produkt został przetestowany i oceniony jako zgodny z dopuszczalnymi wartościami dla urządzeń cyfrowych klasy A zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Wartości te zostały dobrane tak, aby zapewnić odpowiednią ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami podczas używania produktu w środowisku przemysłowym. Ten produkt wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeżeli nie będzie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją obsługi, może spowodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Używanie tego produktu na terenie zamieszkanym może spowodować szkodliwe zakłócenia; w takim wypadku użytkownik będzie zobowiązany do usunięcia tych zakłóceń na własny koszt.</li> <li>• <b>OSTRZEŻENIE FCC</b> Zmiany i modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez podmiot odpowiedzialny za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi produktu.</li> </ul>
<p>Dyrektywa WEEE</p> 	<p>Z symbolem widocznym po lewej stronie wiążą się następujące wytyczne: Zgodnie z dyrektywą europejską w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, symbol ten wskazuje, że produktu nie wolno wyrzucać razem z niesegregowanymi odpadami komunalnymi, lecz należy go zutylizować osobno. W celu zwrotu i/lub uzyskania informacji o systemach odbioru dostępnych w kraju należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem produktów EVIDENT.</p>
<p>Chińska dyrektywa RoHS</p> 	<p>Ten znak oznacza okres użytkowania zgodny z wymogami dotyczącymi ochrony środowiska obowiązujący w odniesieniu do elektronicznych produktów informacyjnych sprzedawanych na terenie Chin zgodnie z przepisami dotyczącymi metod zarządzania na potrzeby kontroli zanieczyszczenia powodowanego przez elektroniczne produkty informacyjne (ang. „Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products”) z 28 lutego 2006 r., a także przepisami dotyczącymi wymogów w kwestii oznaczeń ułatwiających kontrolę zanieczyszczenia w odniesieniu do elektronicznych produktów informacyjnych (ang. „Requirements Concerning Pollution Control Markings for Electronic Information Products”). (Przeostroga) W trakcie okresu użytkowania zgodnego z wymogami dotyczącymi ochrony środowiska z produktu nie będą wydostawać się substancje szkodliwe, pod warunkiem że będzie eksploatowany we właściwych warunkach. Jednak nie jest to równoznaczne z gwarancją sprawnego funkcjonowania produktu we wspomnianym okresie.</p>

### Tylko w przypadku Korei

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Manufactured by

**EVIDENT CORPORATION**

6666 Inatomi, Tatsuno-machi, Kamiina-gun, Nagano 399-0495, Japan

Distributed by

**EVIDENT EUROPE GmbH**

Caffamacherreihe 8-10, 20355 Hamburg, Germany

**Endoskop przemysłowy**