

WIDEOENDOSKOP PRZEMYSŁOWY

Najcieńszy

Najlżejszy

Najmniejszy

Najwygodniejszy

φ2.8MM
WIDEOENDOSKOP PRZEMYSŁOWY
Z PEŁNĄ ARTYKULACJĄ

VJ
ADV

Ø2.8mm

φ2.8mm I

Japońska technologia w twoich rękach.
Najtańszy i najlżejszy wideoendoskop
z pełną artykulacją na polskim rynku.

Niewielkie wymiary – duże możliwości

ndt-net Sp. z o.o.

www.ndt-net.pl
email: gozdickik@ndt-net.pl

NDT-NET Sp. z o.o., ul. Nałęczowska 30, 20-701 Lublin, tel. +48 81 533 1860, fax: +48 81 740 1477

Ø 2.8 mm

WIDEOENDOSKOP PRZEMYSŁOWY
Z PEŁNĄ ARTYKULACJĄ

VJ ADV

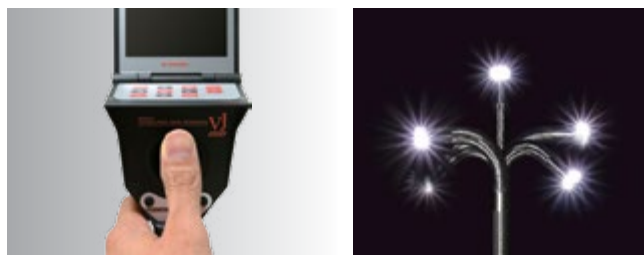
■ Super cienki z pełną artykulacją

Wideoendoskop z sondą o średnicy 2,8 mm jest efektem naszych wieloletnich badań i doświadczeń w dziedzinie endoskopii. Mała średnica 2,8 mm, pełna artykulacja 360° pozwalają dotrzeć w miejsca dotychczas niedostępne dla wideoendoskopów.



■ Artykulacja

Mechaniczny joystick pozwala operatorowi na bezpośrednią kontrolę artykulacji kamery. Efektem jest płynna i precyzyjna artykulacja końcówki sondy, dokładnie odwziewiedlająca ruchy joysticka. Pozwala to precyzyjnie skierować kamerę w odpowiednim kierunku. Artykulacja mechaniczna pozwala na pozostawienie kamery na wybranym obiekcie nawet kiedy nie kontrolujemy joysticka. Funkcja ta jest bardzo przydatna w trakcie inspekcji.



■ Wysoce wydajne oświetlenie LED

Podobnie jak w poprzednim modelu VJ-ADV z sondą o średnicy 3,9 mm, również w wersji 2,8 mm pole widzenia kamery oświetla światło LED w systemie stroboskopowym. Światło to jest zsynchronizowane z częstotliwością pracy kamery i na monitorze uzyskujemy stabilny, równomiernie doświetlony obraz.

■ Wideoendoskop Ø 2,8 mm

VJ-ADV to niezwykle ergonomiczny system pozwalający na precyzyjną inspekcję z możliwością zapisu obrazu w formie zdjęcia lub pliku video. System magazynuje obrazy na karcie microSD. Jeden przycisk na panelu sterowania, pozwala użytkownikowi na wywołanie zapisanych obrazów na kolorowy 3,5' monitor.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Sonda inspekcyjna	Średnica sondy	2,8mm
	Długość sondy	1,0m
	Oplot sondy	Poliuretanowy
	Wodoodporność	Sonda inspekcyjna
Optyka	Odporność chemiczna	słona woda 3,5%, olej napędowy, silnikowy, maszynowy, opalowy
	Pole widzenia (HV)	70°/70°
	Przesłona	F 5.3
	Głębokość ostrości	10mm ~ 40mm
Artykulacja	Oświetlenie	LED
	Zakres artykulacji	360° (odchylenie min 90°)
	Kontrola artykulacji	Joystick, artykulacja mechaniczna
	Szywna końcówka sondy	14mm
Monitor		3,5' kolorowy LCD
Wzmocnienie obrazu GAIN		5-ciestopniowe
Gniazda	Video wyjście	2.5mm Stereo Mini Jack for RCA Video Output
Terminal	USB wyjście	Mini B Terminal Ver. 2.0 Video Capture Output (w zestawie płyta CD z oprogramowaniem)
	Audio wyjście	Mono Flat Jack wyjście słuchawkowe
	Mikrofon wyjście	Mono Flat Jack wejście mikrofonowe
Zapis obrazu	Nośnik pamięci	Karta microSD (max. 2GB)
	Zdjęcia	JPEG 400x400 pixeli
	Video	Motion JPEG (AVI file extension) 400x400 pixeli 15~30 klatek Zapis dźwięku przy użyciu dodatkowego mikrofonu
Funkcje odtwarzania		Katalog: podgląd 9-zdjęć / pełny podgląd zdjęcia
		Pliki video : odtwarzanie, pauza
Funkcje menu		Dostrajanie obrazu (jasność, kontrast, nasycenie, ostrość); Kasowanie zdjęć; Data i czas -zapis na zdjęciu; Język menu: angielski; USB Mass Storage
Temperatura pracy	W powietrzu	-30°C~60°C (-22°F~140°F)
	W wodzie	10°C~30°C (50°F~86°F)
Zasilanie	DC	DC 6V (4 szt. baterie alkaiczne AA)
	AC	100V~240V
Czas pracy		Min 1 godz. (dla baterii alkaicznych)
Waga		470g (bez baterii)
Walizka transportowo-chronna		

