



I. Przedmiot zamówienia:

Dostawa wpychanej kamery inspekcyjnej

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Jednostka sterująca:

- jednostka sterująca do obsługi bębnow i głowic axialnych i rotacyjnych
- kompaktowa skrzynka sterująca
- panel kontrolny z klawiaturą
- obsługa wszystkich funkcji systemu z poziomu sterowania (głowica, oświetlenie podstawowe, pomiar odległości, pozycja 0, mufka prawo/ lewo, wł. wył sondy, laser)
- regulacja oświetlenia podstawowego
- przemysłowy kolorowy monitor LCD min. 10"
- wbudowany rekorder (zapis video na USB)
- wbudowany generator znaków do umieszczania na obrazie filmu opisów, uszkodzeń i stałych danych inspekcyjnych (data, godzina itp.)
- przycisk wł/wył opcjonalnej sondy
- wbudowany wyświetlacz monochromatyczny podający m.in., odległość rozwiniętego kabla poziom natężenia światła
- napięcie 230V AC/ AKU 92Wh
- 10" LCD 800x600 monitor przemysłowy
- waga 5,7 kg , wymiary 350x300x150mm
- sterowanie kompatybilne z posiadanym bębniem kamery wpychanej tj. w zakresie regulacji oświetlenia LED/ nagrywania obrazu z poziomu panelu sterowania/ wpisywania komentarzy tekstowych z pulpitu sterowania kamery

Głowica inspekcyjna:

- zakres pracy przetwornika -20 C do +50 C
- kolorowa kamera CCD min. 470TVL o wysokiej rozdzielczości
- czułość 1 lux
- wbudowane oświetlenie LED 6x o bardzo wysokiej wydajności
- kąt widzenia około 68 stopni.
- automatyczne samopoziomowanie
- ciśnienie do 1 bar
- średnica 46 mm, długość ok. 190 mm
- obudowa ze stali nierdzewnej
- zakres pracy przetwornika -20 C do +50 C

Bęben:

- bęben łożyskowy wykonany ze stali nierdzewnej/ szczotkowanej
- hamulec
- elektroniczny licznik odległości zintegrowany z bębniem, wyświetlanie odległości na ekranie monitora
- kabel inspekcyjny o dł. 80 m i śr. 9 mm wzmacniany kevlarem – zapewniający przesył sygnału i posuw głowicy
- waga 7 kg bez kabla
- wysokość 620 mm

Inne:

- kabel zasilający do jednostki sterującej
- elementy centrujące - 2 szt., (DN100 / DN160)
- sonda lokalizująca



Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu sp. z o.o.

ul. Długa 21, 34-400 Nowy Targ

- system kompatybilny z posiadanym systemem samojezdnym tj. gniazdo do podłączenia kompatybilnej kamery wpychanej, regulacja oświetlenia LED kamery wpychanej za pomocą przycisku umieszczonego na pulpicie sterowania kamery samojezdnej, nagrywanie obrazu z poziomu panelu sterowania kamery samojezdnej, wpisywanie komentarzy tekstowych z pulpitu sterowania kamery samojezdnej.

Kierownik Działu
Monitoringu

Piotr Szytuła