

EXPLORER

urządzenie inspekcyjne

EXPLORER – to urządzenie do inspekcji miejsc trudnodostępnych i niebezpiecznych. W zastosowaniach służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i porządek może być wykorzystywany m.in. do rozpoznania podwozi samochodowych, szybów wentylacyjnych, studzienek kanalizacyjnych, korytarzy technicznych czy innych miejsc poddawanych kontroli.

EXPLORER składa się ze zdalnie sterowanej kamery i wysięgnika teleskopowego o długości operacyjnej od 1 do 1,85 m.

W zależności od potrzeb użytkowników, do kamery można stosować także wysięgnik prosty o długości do 4,8 m lub wysięgnik o regulowanym kącie nachylenia o długości do 2,8 m.

Istnieje także możliwość zastosowania kamery endoskopowej o średnicy 5,5 mm podłączanej bezpośrednio do modułu wyświetlacza. Dzięki wbudowanym w głowicę kamery oświetlaczom Explorer może pracować w różnych warunkach oświetlenia.



Dane techniczne:

Kamera ruchoma:

Przetwornik	1/4" CMOS (5MP), Auto fokus (5 cm-100 m)
Rozdzielczość maksymalna wideo	1280 x 720 pikseli (HD)
Rozdzielczość maksymalna zdjęcia	2592 x 1944 pikseli
Kąt widzenia kamery	60°
Oświetlacze LED	4 szt. światła białego (5 W)
Zakres ruchu	±120°
Stopień ochrony modułu kamery obrotowej	IP54

Kamera endoskopowa

Przetwornik	1/9" CMOS
Rozdzielczość maksymalna	640 x 480 pikseli
Kąt widzenia kamery	60°
Oświetlacze LED	6 szt. światła białego (0,5 W)
Średnica kamery	5,5 mm
Długość przewodu	1m, 2m, 3m, 5m
Stopień ochrony kamery endoskopowej	IP67, możliwość zanurzenia w wodzie do głębokości 1 m

Moduł wyświetlacza

Wielkość wyświetlacza (przekątna)	5,1"
Rodzaj wyświetlacza	Super AMOLED dotykowy 10-punktowy
Rozdzielczość wyświetlacza	2560 x 1440 pikseli
Jasność wyświetlacza	371 cd/m ²
Pamięć wbudowana	32 GB ¹
Stopień ochrony modułu wyświetlacza	IP54

¹ Brak możliwości instalacji dodatkowej karty pamięci.