

# MT-1001 Bezprzewodowa kamera inspekcyjna Nr kat. 306250

Zestaw kamery bezprzewodowej MT-1001 to bardzo wygodny i użyteczny przyrząd umożliwiający inspekcję wizualną przy pomocy miniaturowego obiektywu (o średnicy zewnętrznej 9mm) umieszczonego na końcu elastycznego opancerzonego przewodu o średnicy 8mm i długości 98cm. Obiektyw posiada klasę ochronności IP67, co pozwala na stosowanie w wodzie, przewodach kanalizacyjnych itp. To profesjonalne narzędzie umożliwia oglądanie w czasie rzeczywistym na ekranie monitora obrazu z ciasnych niedostępnych miejsc, jak wspomniane rury kanalizacyjne, przewody wentylacyjne itp. Znajduje zastosowanie w inspekcji samochodowej, sprawdzaniu przebiegu okablowania, w inspekcji łodzi, pojazdów samochodowych, w lotnictwie. Wyposażenie obiektywu w diody oświetleniowe LED pozwala na stosowanie kamery od oświetlenia 0 lx. Kamera z zamocowanym na jej obudowie monitorze LCD, dzięki pistoletowemu kształtowi może być wygodnie trzymana w jednej ręce, co pozwala operatorowi jednocześnie przeglądać miejsce inspekcji trzymając przewód z obiektywem w drugiej ręce. Monitor może być odłączony od kamery z zapewnieniem łączności z kamerą do 10m, może też być podłączony do telewizora systemu NTSC/PAL.

## CECHY ZESTAWU KAMERY I MONITORA

- Cylindryczny obiektyw kamery o  $\varnothing 9\text{mm}$  umieszczony na elastycznym przewodzie umożliwia łatwe dotarcie do miejsc niedostępnych dla obserwacji wzrokowej.
- Obiektyw posiada stopień ochronności obudowy IP 67, co pozwala na stosowanie go do inspekcji w rurach (np. kanalizacyjnych) i w wodzie.
- Podświetlanie miejsca inspekcji diodami LED znajdującymi się w obudowie obiektywu.
- 2,4" ekran monitora typu TFT z wyjściem VIDEO.
- Regulacja kontrastu i jasności.
- Funkcja orientacji obrazu.
- Kompaktowy monitor zasilany z akumulatorów.
- Kamera lekka i wygodna w użyciu.
- Może być wykorzystywana jako urządzenie zdalne (bezprzewodowe) lub przewodowe.
- Użyteczne akcesoria w komplecie: uchwyt z haczykiem, uchwyt z lusterkiem inspekcyjnym, uchwyt z magnesem
- Opcjonalnie: przedłużacz przewodu kamery.

## SPECYFIKACJA

### Dane ogólne:

Częstotliwość transmisji	2,4GHz
Środowisko pracy	temperatura $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ , wilgotność względna 15% ~ 85%

### Kamera:

Sensor obrazu	CMOS
Kąt widzenia	50 stopni w poziomie
Max odległość od monitora	do 10m bez zakłóceń
Ochronność obudowy	IP 67 zg z PN-EN60529 (dotyczy obiektywu zamontowanego na końcu przewodu)
Średnica obiektywu	9mm
Zasilanie	6V DC: 4 baterie 1,5V LR 06
Wymiary(obudowa/przewód)	55x165x170mm; $\varnothing 8/\varnothing 15 \times 980\text{mm}$
Masa	293g (obudowa); 185g (przewód z obiektywem)

### Monitor LCD:

Ekran monitora	LCD 2,4" typ TFT (48x36mm)
Rozdzielczość	480x240 pikseli
System wideo	NTSC/PAL
Czułość odbioru	$\leq -85\text{dBm}$
Zasilanie	akumulator 3,7V 1200mA (Li-Poly)
Wymiary	100x80x30mm
Masa	129g



### Wyposażenie zestawu:

Wyposażenie	Kamera z obiektywem na elastycznym przewodzie, monitor LCD, zasilacz sieciowy, kpl baterii, akumulator (wbudowany), kabel wideo, uchwyty: z haczykiem, z magnesem, z lusterkiem.
Opcjonalnie:	Sonda z obiektywem na przewodzie 5m [306252]

REGIONALNE BIURO HANDLOWE  
03-450 WARSZAWA, Ratuszowa 11 p.68  
tel.: +48 22 211-13-03;  
kom. +48 505 107 957  
e-mail: warszawa@biall.com.pl

SIEDZIBA GŁÓWNA, SPRZEDAŻ  
80-174 GDAŃSK,  
Słoneczna 43, Otomin  
tel./fax: +48 58 322-11-91,92, 93  
e-mail: biall@biall.com.pl

**BIALL Sp. z o.o.**  
www.biall.com.pl

