

# BKI-1

## BEZPRZEWODOWA KAMERA INSPEKCYJNA



BEZPRZEWODOWY EKRAŃ



SOLIDNA WALIZKA



## Twoje dodatkowe **oczy i ręce!**

Zaprojektowana dla łatwej kontroli wzrokowej trudno dostępnych miejsc. Lekka i poręczna, stworzona do łatwego znajdowania, diagnozowania i rozwiązywania problemów, dzięki elastycznej końcówce z kamerą, bezprzewodowemu monitorowi oraz przydatnym akcesoriom.

### Szerokie możliwości zastosowania:

- w budownictwie,
- przy serwisowaniu klimatyzacji, wentylacji, instalacji kominkowej,
- przy serwisowaniu maszyn,
- w mechanice samochodowej,
- w inspekcji spawalnictwa,
- dla instalatorów.

Sonel S.A.  
ul. Wokulskiego 11  
58-100 Świdnica  
tel. +48 74 85 83 878  
fax +48 74 85 83 808

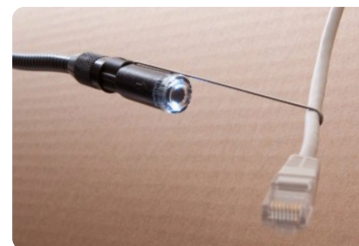
[dh@sonel.pl](mailto:dh@sonel.pl)  
[www.sonel.pl](http://www.sonel.pl)

# BKI-1

Kamera wideo przeznaczona do zdalnej inspekcji i oględzin. Umożliwia obserwację miejsc o ograniczonej przestrzeni i podgląd obrazu na bezprzewodowym wyświetlaczu w czasie rzeczywistym. Łatwy dostęp do trudno dostępnych miejsc w zasięgu do 2 metrów za pomocą dołączonego do zestawu przedłużacza.

### Typowe zastosowania obejmują:

- inspekcję wzrokową instalacji ogrzewania,
- inspekcję wentylacji i klimatyzacji,
- oględziny elementów samochodów,
- inspekcję tras kablowych,
- trudno dostępne wnętrza pojazdów drogowych, wodnych i powietrznych.



HACZYK POMOCNICZY



MAGNES POMOCNICZY



LUSTERKO POMOCNICZE



PLYNNIE REGULOWANA JASNOŚĆ  
**OŚWIETLENIA LED**

KAMERA ODPORNA NA ZANIECZYSZCZENIA  
**WODOSZCZELNA**



PRACA BEZPRZEWODOWA



PRACA PRZEWODOWA



#### Specyfikacja kamery:

- sensor optyczny	CMOS
- rozdzielczość	704x576 (PAL); 712x486 (NTSC)
- kąt widzenia w poziomie	50°
- częstotliwość transmisji	2468MHz
- minimalne natężenie oświetlenia otoczenia	0 luksów
- typ modulacji transmisji bezprzewodowej	FM
- pasmo transmisji	18MHz
- zasilanie	4 baterie AA
- skuteczny zasięg komunikacji bezprzewodowej	10m
- wodoszczelność	IP67 (dotyczy wyłącznie głowicy obrazującej)
- wymiary (szer. x .dł. x wys.)	186 x 145 x 41 (mm) (bez rury elastycznej)
- waga	ok. 530g

#### Specyfikacja wyświetlacza:

- ekran ciekłokrystaliczny	2,4" TFT-LCD
- rozdzielczość rzeczywista	480 x 240
- tryb wideo	PAL/NTSC
- częstotliwość transmisji	2468MHz
- zasilanie	wbudowany akumulator
- pobór prądu (maks.)	490mA
- wyjście sygnału wideo	0,9-1,3V <sub>p-p</sub> przy 75 omach
- czułość odbioru	-85dBm
- wymiary (szer. x dł. x wys.)	100 x 70 x 30(mm)
- waga	ok. 140g
- temperatura robocza	-10°C ~+50°C/+14°F~+122°F
- wilgotność otoczenia pracy (maks.)	15 ~85% wilg. względnej