

Dane aktualne na dzień: 11-10-2025 14:52

Link do produktu: <https://cardsplitter.pl/miernik-kamer-tester-systemu-cctv-spacetronek-sp-a93p8-p-5008.html>

## Miernik kamer, tester systemu CCTV Spacetronek SP-A93P8



|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena             | <b>719,00 zł</b>   |
| Numer katalogowy | <b>SP-A93P8</b>    |
| Kod producenta   | <b>saturn</b>      |
| Producent        | <b>Spacetronek</b> |

### Opis produktu

#### Miernik kamer, tester systemu CCTV Spacetronek SP-A93P8

Tester **Spacetronek SP-A93P**, został specjalnie zaprojektowany do instalacji i konserwacji telewizji przemysłowej. SP-A93P jest idealnym rozwiązaniem i narzędziem dla instalatorów i konserwatorów systemów telewizji przemysłowych, monitoringów wizyjnych. Wiele funkcji, łatwa obsługa sprawiają że tester jest bardzo użytecznym urządzeniem przy rozbudowie czy konserwacji systemów monitoringów, oraz budowie nowych instalacji.



---

### **Wyświetlacz 3.5"**

Posiada wyświetlacz TFT-LCD o przekątnej 3.5", wyświetlający obraz w rozdzielczości 960x240. Możliwość regulacji obrazu: jasność/kontrast/kolor.

### **Klawisze funkcyjne**

Czytelne klawisze funkcyjne pozwolą na szybko obsługę testera, oraz konfigurację instalacji lub znalezienia przyczyny awarii.



### **Wejścia/wyjścia funkcyjne**

Miernik posiada niezbędne wejścia/wyjścia do sprawdzania i testowania instalacji telewizji przemysłowej, **tester video**, **wejście audio** sprawdzające jakość dźwięku, pełna obsługa kamer w tym wszystkich protokołów **kamer PTZ**, **wejście RS485** do testowania i analizowania danych przychodzących z sprawdzanego urządzenia, możliwość przetestowania kabla RJ45. Dodatkowo model tego testera został wyposażony w **wyjście zasilania DC12V** aby zasilić kamerę.



### Cechy:

- wyświetlacz 3.5" TFT-LCD, 960x240
- wyświetlacz z regulacją obrazu - jasność/kontrast/kolor
- automatyczny dobór parametrów wyświetlania i formatu obrazu NTSC/PAL
- generator obrazu PAL/NTSC (colorbar)
- **wyjście zasilania DC 12V**
- **testowanie wejściowego sygnału audio**
- **kontrola PTZ**
- **test ciągłego obrotu PTZ**
- **testowanie poziomu sygnału wejściowego wideo, mierzonego w IRE lub mV**
- **analiza danych RS485**
- **testowanie przewodów, testowanie przewodów LAN, status połączenia, wyświetlanie sekwencji połączeń kabla LAN**
- obsługa RS485, prędkość 600 - 19200bps
- obsługa ponad 20 protokołów PTZ, takich jak PELCO-P, PELCO-D
- bateria: 3.7V 3000mAh
- czas pracy na baterii ok 12 godzin (czas ładowania około 4 godzin)

### Specyfikacja:

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>MODEL</b>                    | <b>SP-A93P</b>                               |
| <b>Testowanie wideo</b>         |                                              |
| Typ sygnału                     | NTSC/PAL (Auto dostosowanie)                 |
| Wyświetlacz                     | 3.5 cali cyfrowy TFT-LCD, 960 x 240 kolorowy |
| Ustawienia LCD                  | Jasność, kontrast, Nasycenie ustawialne      |
| We/Wy wideo                     | 1 kanał BNC WEJŚCIE oraz 1 kanał WYJŚCIE     |
| Typ wyjścia wideo               | 1.0 Vp-p                                     |
| <b>Testowanie poziomu wideo</b> |                                              |
| Test poziomu                    | Sygnały wideo mierzone w IRE lub mV          |
| <b>Kontroler PTZ</b>            |                                              |
| Komunikacja                     | RS232, RS422 simplex oraz RS485              |

|                                      |                                                                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokół PTZ                         | Kompatybilne z ponad 20 protokołami, takimi jak PELCO-P/D, SAMSUNG, PANASONIC, Lilin, Yaan itp. |
| Prędkość                             | 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200bps                                                 |
| <b>Generacja sygnału wideo</b>       |                                                                                                 |
| Generowanie panelu kolorowego        | Wyjście kanału kolorowego panelu testowego dla przetestowania monitora lub kabla wideo          |
| <b>Tester kabla UTP</b>              |                                                                                                 |
| Test kabla UTP                       | Test połączenia kabla UTP                                                                       |
| <b>Wyjście DC12V 1A</b>              |                                                                                                 |
| Wyjście zasilania DC 12V             | Wyjście zasilania 12V DC 1A dla kamery                                                          |
| <b>Test wejścia audio</b>            |                                                                                                 |
| Testowanie wejściowego sygnału audio | Testowanie jakości sygnału audio z urządzenia                                                   |
| <b>Analiza danych RS485</b>          |                                                                                                 |
| Monitor danych                       | Analizowanie danych przychodzących z testowanego urządzenia                                     |
| <b>Zasilanie</b>                     |                                                                                                 |
| Zasilacz                             | DC 5V, 2A                                                                                       |
| Bateria                              | wbudowana bateria litowo polimerowa 3.7V, 3000mAh                                               |
| Czas działania baterii               | Po ładowaniu 3-4 godzin, praca ok 12 godzin                                                     |
| Niski pobór mocy                     | Technologia oszczędzania energii                                                                |
| <b>Generalne</b>                     |                                                                                                 |
| Temperatura pracy                    | -10°C - +50°C                                                                                   |
| Wilgotność pracy                     | 30%-90%                                                                                         |
| Wymiary/Waga                         | 176mm x 94mm x 36mm / 340g                                                                      |