

Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz plamiącymi i lepкими.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwie w zasilaniu.

Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Przed transportem wyłącz urządzenie.

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

Prawidłowa utylizacja produktu:

Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.

Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

Wielofunkcyjny tester kamer AHD, HD-CVI, HD-TVI, IP, kamer analogowych, Speed Dome (PTZ), wyposażony w wiele dodatkowych funkcji, niezbędnych przy uruchamianiu instalacji CCTV.



Standard wizji:	• AHD - 8 Mpx, • HD-CVI - 8 Mpx, • HD-TVI - 8 Mpx, • TCP/IP - 4K, • CVBS - PAL / NTSC
Wyświetlacz:	8 " Retina - pojemnościowy ekran dotykowy, 2048 x 1536 px
Wejście Video:	• 1 szt. AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS - Gniazdo BNC • 1 szt. HDMI
Wyjście Video:	• 1 szt. CVBS - Gniazdo BNC • 1 szt. HDMI
Port LAN:	2 szt. - Współpraca z kamerami i switchami PoE
Wejście Audio:	1 szt. Mini Jack
Wyjście Audio:	1 szt. Mini Jack
Miernik poziomu sygnału wideo:	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS : Peak level, Sync level, Burst
Generator sygnału wideo:	• Generator sygnału kontrolnego • Generowanie ośmiu kolorowych pasów w standardach PAL / NTSC • Możliwe jest generowanie niebieskiego lub czarnego ekranu
Porty szeregowe:	RS-485



Instrukcja obsługi

Kod: CS-H9-80H
WIELOFUNKCYJNY TESTER CCTV **CS-H9-80H**

Protokoły:	Obsługa ponad 30 protokołów RS485 : Pelco-D, Pelco-P, YAAN, YAAN-O, YAAN-1, SAMSUNG, PANASONIC, Lilin-FAST, Lilin-MLP2, MOLYNX, MINKING A01, Fastrax, CBC, LC-NEW, WV-CS850, SONY-EVI, LG-MULTIX, DAT-SD, VICON, Vcltp, DH-YTC 06, Santachi, Bosch OSRD, TeleEye DM2, HD 600, Hikvision, KALATEL ASC, AD 168(M-B), SAMSUNG SPD, Siemens, Cohu, MINKING B01, ALEC
Prędkość transmisji:	150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 b/s
Test skrętki lub linii telefonicznej:	Test połączenia kabli UTP lub telefonicznych, zakończonych wtykiem RJ-45
Test linii RS-485, RS-232:	Testowanie danych z urządzenia sterującego (komendy są wyświetlane hexadecymalnie)
Moduł Wi-Fi:	✓
Identyfikacja przewodu w wiązce:	✓
Test audio:	✓
Multimetr cyfrowy:	Pomiar : napięcie, prąd, rezystancja, test ciągłości, test diody, pojemność elektryczna
Pomiar mocy optycznej:	—
VLS (VFL) - wizualny lokalizator uszkodzeń włókien światłowodowych:	—
Reflektometr TDR:	Wykrywanie i lokalizacja miejsca przerwania kabla (tylko UTP)
Praca jako źródło zasilania:	• 12 V DC / 2 A • 24 V DC / 2 A • 5 V DC / 2 A z portu USB • 48 V (PoE, LAN), 24 W
Zasilanie bateryjne:	• Akumulator Li-Ion 7000 mAh • 12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)
Szacunkowy czas pracy na akumulatorze:	max. 10 godz.
Obsługa:	Menu graficzne - sterowanie dotykowe oraz za pomocą przycisków



Instrukcja obsługi

Kod: CS-H9-80H
WIELOFUNKCYJNY TESTER CCTV **CS-H9-80H**

Wybrane funkcje:	• Test kamer AHD • Test kamer HD-CVI • Test kamer HD-TVI • Test kamer HD-SDI • Test kamer PAL/NTSC • Test kamer IP - Obsługiwane metody kompresji obrazu : H.265, H.264, MJPEG • Wyszukiwanie i podgląd kamer IP zgodnych z Onvif • Sterowanie obrotnikami i kamerami PTZ (speed dome) • Podgląd z kamer IP za pomocą wbudowanych aplikacji - gDMSS HD Lite, gDMSS Lite, Safire Connect, Network State, XMEye, CloudSEE, Tiandy tool, Fseye, EZView, FreeIP PRO, HuaWei Tool, UNV test tool, iVMS-4500 HD Safire EasyView, MEye • Wbudowana przeglądarka internetowa - Google Chrome • Generator sygnału kontrolnego • Monitorowanie połączeń LAN • Skaner adresów IP • PING - testowanie łącza za pomocą pakietów ICMP • Wykrywanie podłączonego portu w switchu • Tester skrętki komputerowej • Współpraca z kamerami i switchami PoE • Miernik zasilania PoE • Źródło zasilania DC 5V / 12V / 48V • Identyfikacja przewodu w wiązce • Reflektometr TDR • Digital Multimeter - multimetr cyfrowy • Data monitor - monitor portu szeregowego RS-485 • Aplikacja Cable tracer - łatwa lokalizacja przewodu w nieuporządkowanej wiązce • Możliwość wyświetlania obrazu z wyjścia HDMI • Test audio • Hotspot - Wi-Fi • Zapis wideo na kartę micro SD z możliwością odtwarzania - 8 GB w zestawie • Odtwarzanie nagrań • Zainstalowana aplikacja VLC Media Player - możliwość odtwarzania plików multimedialnych w wielu popularnych formatach (.mp3, .mp4, .avi, .mpeg i inne) • Kalkulator • Zainstalowany pakiet Quickoffice - tworzenie i odczyt dokumentów tekstowych .docx, arkuszy kalkulacyjnych .xlsx oraz prezentacji multimedialnych .pptx • Wbudowana latarka • Możliwość zmiany wyświetlanego motywu oraz tła • Android 7.1 • Podświetlane przyciski
Temperatura pracy:	-10 °C ... 50 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	30 % ... 90 %
Waga:	1.2 kg
Wymiary:	263 x 182 x 43 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, czeski, francuski, grecki, hiszpański, niemiecki, portugalski, rosyjski, serbski, turecki, włoski
Gwarancja:	2 lata

Panel przedni (widoczne menu główne urządzenia):



Urządzenie posiada uchylną osłonę ekranu:





Złącza:



Widok z tyłu:



Miejsce na akumulator:



Wykrywacz przewodów:

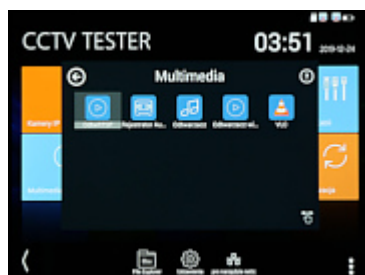
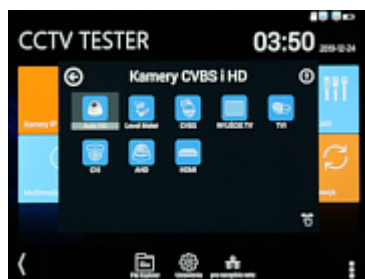
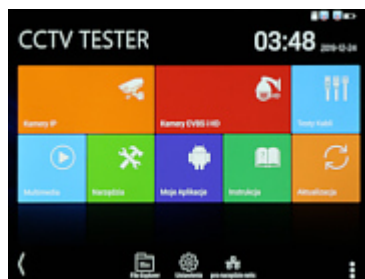


Menu główne:



Instrukcja obsługi

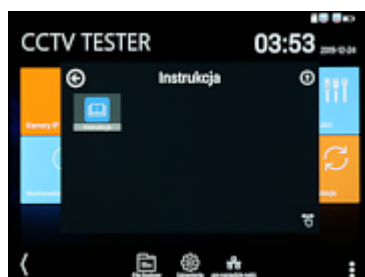
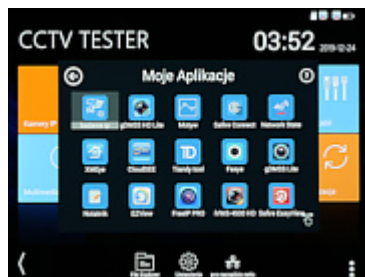
Kod: CS-H9-80H
WIELOFUNKCYJNY TESTER CCTV **CS-H9-80H**

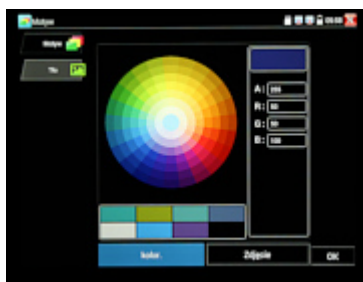
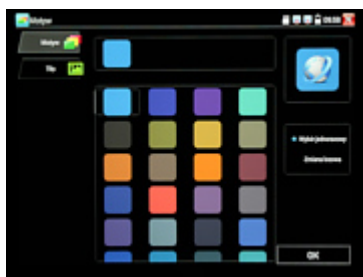




Instrukcja obsługi

Kod: CS-H9-80H
WIELOFUNKCYJNY TESTER CCTV **CS-H9-80H**





W zestawie:



Urządzenie wraz z akcesoriami mieści się w poręcznej torbie:



OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------