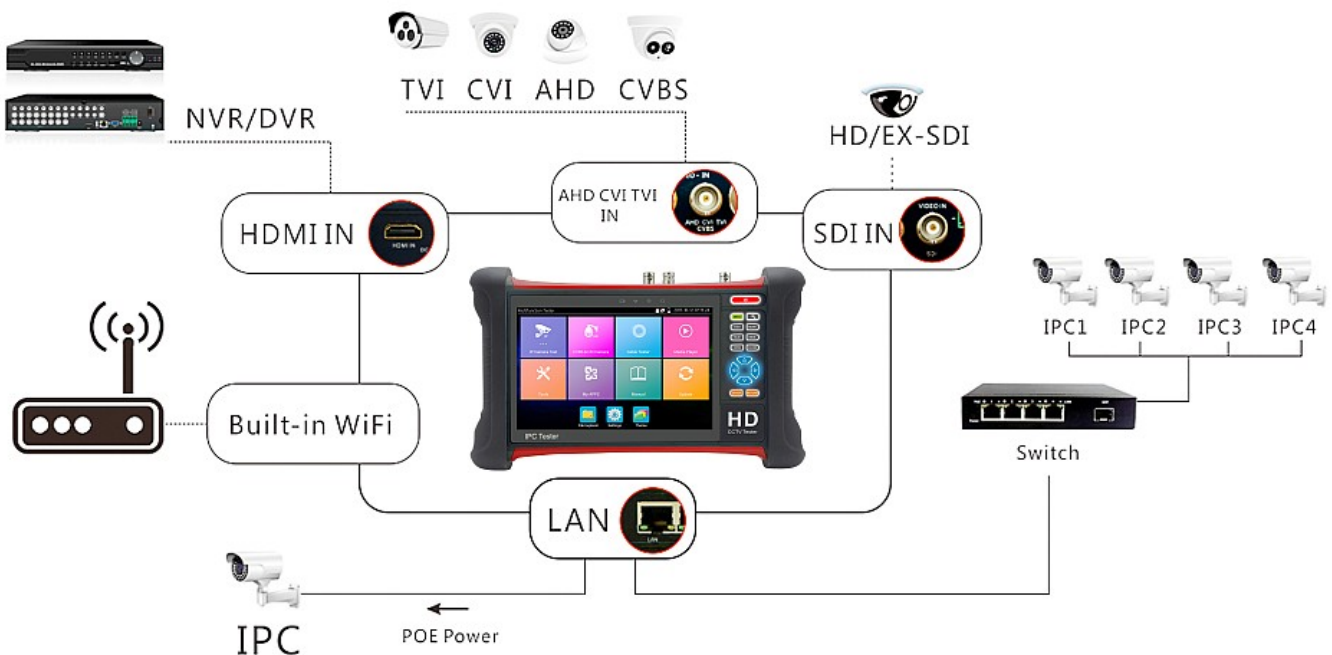


## All-in-one CCTV Tester

- ◆ 7 Zoll Retina Touch Display, 1920\*1200 Auflösung
- ◆ 8MP TVI, 8MP CVI, 8MP AHD & SDI/ 8MP EX-SDI Test \*
- ◆ H.265 + H.264 IP, 4K Video Display über Mainstream
- ◆ Dahua, Hikvision, Axis etc. ONVIF Kamera Test
- ◆ Chrome-Browser, legen Sie die Kameraparameter von Axis usw. fest
- ◆ Eingebautes Wi-Fi, zur Anzeige von WLAN Kameras, erstellen Sie einen WLAN-Hotspot
- ◆ HDMI 1080p Eingang und Ausgang
- ◆ DC12V 2A, DC48V PoE-Ausgangsleistung
- ◆ Schnelles ONVIF, automatisches Anzeigen von Videos und Erstellen von Testberichten
- ◆ UTP-Kabeltester / RJ45-Kabel TDR-Test, Kabelqualitätstest
- ◆ Kabel-Tracer und Video-Pegelmesser
- ◆ Tester Anzeige: Tester, Smart Phone, PC Display gleichzeitig



Der 7-Zoll-Touchscreen-IP-Kameratester ist für die Wartung und Installation von IP-Analog-, HD-Koaxialkameras und anderen Sicherheitsgeräten konzipiert. Mit der Auflösung von 1920x1200 können Netzwerk-HD-Kameras und analoge Kameras in hoher Auflösung angezeigt werden. Das Gerät unterstützt viele ONVIF PTZ- und analoge PTZ-Steuerungen. Zusätzlich dazu gibt es weitere Funktionen wie, UTP-Kabeltest und Kabelscan usw. CCTV-Installateure müssen häufig eine Vielzahl von Testwerkzeugen mit sich führen, um ihre Arbeit abzuschließen. Nehmen Sie den All-in-One-Kameratester, um die Arbeitsbedingungen sicherer zu machen und die Produktivität zu steigern.



# Eigenschaften

- 7 Zoll Retina Touch Display mit Abdeckung, 1920\*1200 Auflösung
- H.265 + H.264 IP, 4K Video Display über Mainstream
- 8MP TVI Test, 3840 x 2160P 12.5/15 fps, 4x Zoom, Video Aufnahme & Wiedergabe, Koaxial PTZ Steuerung & call OSD Menü \*
- 8MP AHD Test, 3840x2160P 15 fps, 4x Zoom, Video Aufnahme & Wiedergabe, Koaxial PTZ Steuerung & call OSD Menü \*
- 8MP CVI Test, 3840 x 2160P 12.5/15fps, 4x Zoom, Video Aufnahme & Wiedergabe, Koaxial PTZ Steuerung & call OSD Menü \*
- 8MP EX-SDI Test, 3840 x 2160P 25/30 fps, 4x Zoom, Video Aufnahme & Wiedergabe, Koaxial PTZ Steuerung & call OSD Menü \*
- HD-SDI Test, 1920 x 1080P 25/30/50/60 fps, 4x Zoom, Video Aufnahme & Wiedergabe, Koaxial PTZ Steuerung & call OSD Menü \*
- 3G-SDI Test, 1920 x 1080P 50/60 fps, 4x Zoom, Video Aufnahme & Wiedergabe, Koaxial PTZ Steuerung & call OSD Menü \*
- Schnelles ONVIF, Auto login und Display Anzeige, Testbericht
- AXIS, Hikvision Kamera Test, nach Aufruf der ONVIF-App, Eingabe von Benutzernamen und Kennwort, um es zu testen
- CVBS Kamera Test und PTZ Steuerung
- IPC TEST (Non-ONVIF Test), HIK Test Tool (Hikvision Kamera), Dahua Test Tool (Dahua Kamera), Uniview Test Tool (Uniview Kamera)
- Video-Pegelmesser, Peak-Videosignalpegel, SYNC-Signalpegel, Farbbalkenpegelmessung
- DC12V / 2A Ausgangsleistung, Kameras mit 12V DC Spannung können betrieben werden
- 48V PoE Ausgangsleistung
- Schnelles Video mit nur einer Taste zum Erkennen aller Netzwerkkameras und zur automatischen Anzeige
- Eingebautes Wi-Fi, zur Anzeige von WLAN Kameras, erstellen Sie einen WLAN-Hotspot
- CVBS- Loop Test, der Tester sendet und empfängt ein Farbbalken-Generatorsignal, um das BNC-Kabel zu prüfen
- Verbesserter Farbbalkengenerator, PAL / NTSC-Multisystem-Farbbalkengenerator

## Kabeltests

- Verbesserter Kabeltester, UTP-Kabel, Telefonkabel usw. Reihenfolge und Konnektivitätstest, Testbericht Speicherung\*
- RJ45 - Kabel - TDR - Test, Paarungsstatus des Testkabels, Länge, Dämpfung, Reflektivität, Impedanz, Schräglage usw
- Kabel Tracer, erkennt BNC-Kabel, Netzkabel und Telefonkabel über das Mess-Kabel \*

## Weitere Funktionen

- Netzwerktool: Ping, IP-Scan, Port Flash, DHCP-Server, Trace Route
- POE- und Leistungsinformationen, DC12V- und PoE-Leistungs- und Spannungsausgangs- / Eingangsmessung
- Tester Anzeige: Gleichzeitige Anzeige auf dem Tester, Android-Smart Phone und PC-Display möglich
- Schnellzugriffstaste, Dropdown-Menü, Poe-Power, IP-Einstellung, CVBS, LAN-Info, HDMI IN usw.
- HDM-Eingang, 720 × 480p / 720 × 576p / 1280 × 720p / 1920 × 1080p / 1024 × 768p / 1280 × 1024p / 1280 × 900p / 1440 × 900p  
Anzeige, Aufnahme und Momentaufnahme \*
- Verkehrsüberwachung, Anzeige des Netzwerk-Ports oder der WIFI-Verbindung in Echtzeit Upload- und Download-Geschwindigkeiten und andere Netzwerkparameter
- Automatisches Update, Sie können Apps mit Android-Version installieren
- Media Player, 4K-Videodateien und MKV / MP4-Mediendateien werden abgespielt
- Office App, Unterstützt Excel, Word/doc., ppt Format
- 8GB Micro SD Karte inklusive
- Zeigt Sie die echte Auflösung der IP-Kamerabilder an
- Audioeingang, Unterstützung zur Aufzeichnung und Speicherung von Audio- / LED-Lampen, Taschenrechnern, Musikplayern und anderen Anwendungstools
- 7,4 V / 5000 mAh Lithium-Ionen-Polymerakku, nach 6–7 Stunden Laden kann ca.10 Stunden damit gearbeitet werden.

\* abhängig von der jeweiligen Ausführung

# Technische Daten

LCD	Modellbezeichnung	<b>X7 ADHS L+C</b>	
	Display	Neuer 7" IPS Touch Screen mit Display Abdeckungen, 1920*1200 Auflösung	
Video Einstellungen	CVBS	1 Kanal BNC Eingang & 1 Kanal BNC Durchschleif-Ausgang, NTSC/PAL (Auto Erkennung)	
		Analoge Video-Pegelanzeige, Spitzenwert-Signalpegel, SYNC-Signalpegel, Farbbalkenpegelmessung*	
		PTZ Kontrol, RS485 Kontrol, Baud 600-115200bps, kompatibel mit mehr als 30 Protokolle wie PELCO-D/P, Samsung, Panasonic etc	
		CVBS loop Test	der Tester sendet und empfängt ein Farbbalken-Generatorsignal, BNC-Kabel Prüfung
	IP Kamera Test 4k/H.265/H.264	IP Discovery/Quick ONVIF/IPC test /RTSP play /Client APK	
		Rapid Video	Video automatisch anzeigen, Testbericht erstellen
		Hik Test Tool	Aktivieren Sie die Hikvision Kamera, ändern Sie den Benutzernamen, das Passwort und die IP-Parameter
		Dahua Test Tool	Dahua-Kameratest, ändern Sie den Benutzernamen, das Kennwort und die IP-Parameter
		Uniview Test Tool	Uniview-Kameratest, ändern der IP-Parameter
	IP& CVBS Test	IP& CVBS gleichzeitig testen, Konverter Test von analog nach digital mit doppeltem Testfenster	
	Koaxial HD Test *	8MP TVI Kamera Test, 3840 x 2160P 12.5/15 fps, UTC Einstellungen / ruft das OSD Menü auf *	
8MP CVI Kamera Test, 3840 x 2160P 12.5/15 fps, UTC Einstellungen / ruft das OSD Menü auf *			
8MP AHD Kamera Test, 3840x2160P 15 fps, UTC Einstellungen / ruft das OSD Menü auf *			
8MP EX-SDI, HD-SDI, 3G-SDI, UTC Einstellungen / ruft das OSD Menü auf *			
HDMI Eingang *	1 Kanal HDMI Eingang, Unterstützt 1080P *		
Zoom Anzeige	4x Zoom, um das Bild zu vergrößern, Bildschirmschnappschuss, Aufnahmen, Speichern und Wiedergabe		
Analog Video Ausgang	Farbbalkengenerator	Gibt ein PAL / NTSC-Farbbalken-Videosignal zum Testen eines Monitors oder eines Videokabels aus	
Spannungsausgänge	PoE Ausgang	48V PoE Ausgang, max. Leistung 25.5W	
	DC12V Ausgang	DC12V /2A Ausgang	
Kabel Tester	Kabel-Tracer *	Erkennt BNC-Kabel, Netzkabel und Telefonkabel über das Messkabel	
	UTP Kabeltest	Testet den UTP-Kabelverbindungsstatus, Anzeige der Adernnummer	
	RJ45-Kabel-TDR-Test	Prüfung des Kabelpaarstatus, Länge, Dämpfung, Reflektivität, Impedanz, Schräglauf usw. Messbereich 180m	
Tester Anzeige	Tester, Smart Phone und PC Display gleichzeitig (Für Android Smart Phones)		
Netzwerk Test	Trace Route, Link Monitor , DHCP Server, Port flashing , Ping Test		
Wi-Fi	Integriertes WIFI, bis 150Mbit/s, zur Anzeige von Wlan Kameras		
Audio Test	1 Kanal Audio Signal Eingang, 1 Kanal Audio Ausgang, zum Anschluss von Kopfhörern		
Daten Überwachung	Erfasst und analysiert die Befehlsdaten vom steuernden Gerät, kann auch hexadezimal senden		
PoE Test	Messungen des POE Switch oder PSE Spannungsversorgung und Kabel Verbindungsstatus		
Auswahl Menü	Auswahl zwischen PoE Power Switch, IP Einstellungen, CVBS, LAN Info, HDMI IN-Funktionen usw.		
Externes Netzteil	DC 12V 2A		
Batterie	eingebauter 7.4V Lithium Polymer Accu ,5000mAh		
Ladezeit	Vollständig aufgeladen nach 5 - 6 Stunden, normale durchschnittliche Betriebszeit 10 Stunden		
Sprachen	OSD Menü, Auswahl zwischen: Deutsch, Englisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Italienisch, Französisch, Polnisch		
Auto Aus	Einstellbar 1 - 30 min		
Betriebstemperatur	-10 °C - +50 °C		
max Luftfeuchtigkeit	30%-90% nicht kondensierend		
Maße / Gewicht	255mm x 160mm x 46mm / 0.95Kg		

## Unterstützte Funktionen dieses Modells

L	Videopegelmesser: PEAK-, SYNC-Signalpegel, Farbsynchronisationspegelmessung
C	Kabel-Tracer: Suchen Sie BNC-Kabel, Netzkabel und Telefonkabel über das Messkabel
A	8MP AHD-Test, 3840x2160P 15 FPS, UTC-Steuerung / OSD-Menü aufrufen
H	8MP TVI-Kamerateat, 3840 x 2160P 15 FPS, UTC-Steuerung / OSD-Menü aufrufen
D	8MP CVI-Kamerateat, 3840 x 2160 P 12,5 / 15 FPS, UTC-Steuerung / OSD-Menü aufrufen
S	8MP EX-SDI, HD-SDI, 3G-SDI, UTC-Steuerung / OSD-Menü aufrufen

\* abhängig von der jeweiligen Ausführung

Alle Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Lieferumfang

- 1) Tester
- 2) Netzkabel Tester
- 3) Tasche
- 4) Netzteil DC12V 2A
- 5) 8GB SD-Karte
- 6) Polymer-Lithium-Ionen-Akku (7,4 V/5000 mAh)
- 7) Werkzeugtasche / Gleichstromkabel / BNC-Kabel  
RS485-Kabel / Audiokabel / Sicherheitskabel
- 8) Handbuch

## Zubehör



Unter „Manuell“ finden Sie im Tester eine Benutzeranleitung mit Verbindungsdiagrammen zu den jeweiligen Testszenarien.

