

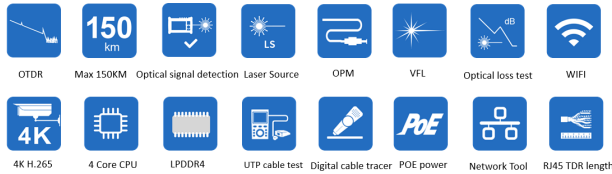


YLI ETERNIT ACCES SRL  
 A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA  
 T.: +40 264 484989  
 W.: WWW.YLI.RO

MT-6510  
 Tester CCTV profesional, cu ecran tactil de 5.4"  
 si sistem de operare Android  
 FISA TEHNICA

Tester CCTV profesional, cu ecran tactil de 5.4" si sistem de operare Android

## Imagine



## Descriere

MT-6510 este un dispozitiv multifunctional cu ecran IPS tactil de 5.4" Full HD (1920x1152) si sistem de operare Android, pentru testarea si reglarea sistemelor CCTV analogice SD, HD, precum si a celor IP HD.

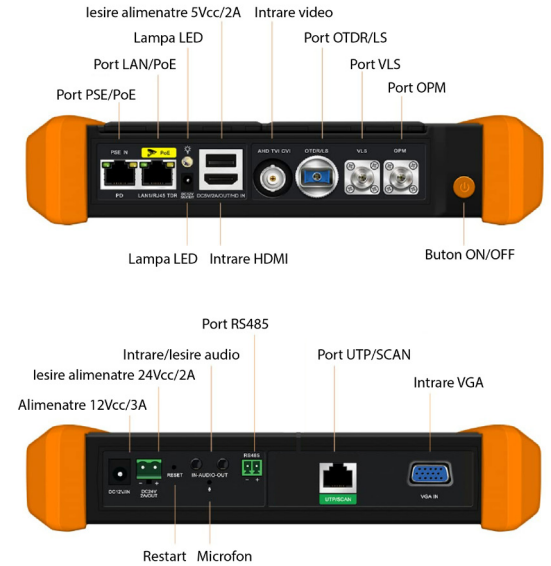
Acesta suporta standardul de compresie video H.265 alaturi de traditionalul H.264 si poate reda imagini cu rezolutie pana la 4K.

Dispune de un set de aplicatii utile in accesarea camerelor IP, a DVR-urilor, a meniurilor OSD ale camerelor cu control coaxial etc. Se livreaza cu geanta de transport si toate uneltele necesare: cabluri, alimentator priza, terminal testare cablu

## Caracteristici

- Ecran IPS tactil de 5.4" Full HD cu rezolutie de 1920 x 1152
- H.265 si H.264, redare rezolutie 4K
- Zoom x4, captura de ecran, inregistrarea si salvarea acestora
- Sistem de operare Android, usor de utilizat
- Posibilitate de instalare aplicatii Android
- Rapoartele pot fi salvate in format PDF, EXCEL, sau captura de ecran
- Scanarea automata a adreselor IP din retea
- Distanța de testare maxima 150km
- Port OTDR/LS
- Port VLS
- Port OPM
- LAN 10/100/1000Mbps Ethernet, RJ45
- WiFi cu viteza 150Mbps
- HDMI input/VGA input
- lesire alimentare PoE+ 48Vcc/25.5W
- lesire alimentare 12Vcc/3A
- Intra audio, suporta inregistrare si salvare fisiere audio
- RS485
- Slot card microSD
- Lanterna LED
- Rezolutii 8MP TVI/ 8MP CVI/ 8MP AHD/ 4K IP
- Functie "Rapid ONVIF" pentru conectare rapida la camere IP, creare raport test, modificare adresa IP, etc.
- IP Discovery, pentru o detectare facila a camerelor din retea
- Functie TDR RJ45 pentru masurarea lungimii cablului UTP, atenuare, impendanta, distorsiuni, etc.
- Testare status conexiuni cablu UTP (cu terminator)
- Browser, player audio si video, calculator, alte aplicatii utile
- Baterie Li-Ion Polimer de mare capacitate 7.4Vcc/5200mA, pentru 11 ore de functionare continua
- Design inovator

## Parti si functii



## Continut pachet

- 1 x Tester MT-6510
- 1 x Geanta transport tester
- 2 x Accesorii pentru siguranta
- 1 x Certificat OTBR
- 1 x Incarcator 12Vcc 2A
- 1 x Cablu BNC
- 2 x Cablu BNC cu aligatori
- 1 x Port RS485
- 1 x Cablu audio
- 1 x Cablu alimentare
- 1 x Conector RJ45-BNC
- 1 x Terminal testare cablu UTP
- 1 x Baterie Li-Ion Polimer (7.4Vcc/5200mAh)



YLI ETERNIT ACCES SRL  
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA  
T.: +40 264 484989  
W.: WWW.YLI.RO

MT-6510  
Tester CCTV profesional, cu ecran tactil de 5.4"  
si sistem de operare Android  
FISA TEHNICA

## Specificatii

- **Ecran:** IPS 5.4", cu touch-screen capacitiv, rezolutie 1920 x 1152
  - **Port retea:** 10/100/1000Mbps auto-adaptiv, un port LAN 1000M
  - **WiFi:** 2.4G, 150Mbps
  - **Camere IP/ 4K** Suporta pana la 500 de marci de camere IP
  - **Camere HD coaxiale:** **TVI 4.0/ CVI 5.0/ AHD 4.0, UTC controlsi alepare a meniului OSD**
  - **Zoom:** Suporta zoom 4x, marire imagine, captura de ecran, salvarea, inregistrarea si revederea unui test
  - **Captura foto si playback:** Suporta captura foto si video, cu functie de playback ulterior
  - **Compresie video:** H.265 si H.264, 4k
  - **IP discovery:** Scanare automata pentru intreaga retea
  - **Iesire alimentare PoE:** 48Vcc PoE/24Vcc 2A/12Vcc 3A/ 5Vcc 2A
  - **Iesire alimentare:** 12V/3A
  - **Management alimentare:** Vizualizare consum in timp real
  - **TDR RJ45:** Testare lungime fire din cablu UTP, status perechi fire, atenuare, impedanta, distorsiuni
  - **Tester cablu UTP:** Testare status conexiuni cablu UTP
  - **Tester audio:** 1 canal intrare audio
  - **Monitor date:** Captureaza si analizeaza datele trimise de la dispozitivul de control, poate trimite date in format HEX
  - **Tester retea:** Scanner adrese IP, scanner porturi, test link, PING, cautare rapida camere IP
  - Localizarea defectelor: 10mW localizarea cu 650nm kungie de unda, distanta maxima 8Km
  - Fibra optica: Lungimea de unda: 1625nm, 1550nm, 1490nm, 1310nm, 1300nm, 850nm, masoara intre -70 ~ +10dBm
- ELECTROSCOP**
- **Tensiune:** 12Vac-1000V
  - **Frecventa:** 50/60Hz
  - **Alarma:** Alarma sonora si luminoasa
  - **Nivel** CAT. III 1000V/ CAT.IV 600V; CE
- ALIMENTARE**
- Alimentare externa: 12Vcc/2A
  - Baterie: 7.4Vcc Li-Ion Polimer, 5200mAh
  - Autonomie: pana la 11 ore de functionare continua
- PARAMETRI**
- Acces setari: Touch-screen capacitiv, meniu OSD  
Limba: Engleza, Poloneza, Italiana, Chineza, Coreeana, Rusa, Spaniola, Franceza, Japoneza
  - Auto-oprire: 5-30 (min)
- GENERAL**
- Temperatura functionare: -10°C ~ +50°C
  - Umiditate: 30% ~ 90%, fara condensare
  - Dimensiune: 264(L) x 182(l) x 43(H) mm
  - Masa: 1 kg

## Specificatii OTDR

Lungime de unda (nm)	1310/1550				1610			
Dynamic range (dB) <sup>2</sup>	28/26	30/28	32/30	34/34	28	30	32	34
Pulse width (ns)	5, 10, 20, 30, 50, 80, 160, 300, 500, 800, 1000, 2000, 4000, 6000, 10000, 20000							
Testing range	<=150km							
Event blind zone (m) <sup>3</sup>	<=2							
Attenuation blind zone (m) <sup>3</sup>	<=10							
Linearity (dB/dB)	± 0.5dB/dB							
Loss threshold (dB)	0.05							
Loss resolution ratio (dB)	0.01							
Minimum distance resolution	0.05							
Sampling point(K)	32-128							
Distance uncertainty (m)	±(1m + 5 × 10 <sup>-5</sup> ) x distanta + intervalul de esantionare)							
Distance scope (km)	0.5, 1, 2, 5, 10, 25, 50, 100, 200							
Typical real-time refreshing duration	1s							

NOTA:

1. Specificatiile tehnice asigura performanta echipamentului la utilizare pentru masurare, fara a fi luata in considerare incertitudinea cauzata de reflexia fibrei optice.
2. Intervalul dinamic este reprezentat de datele masurate la latimea de unda maxima la durata aproximativa de 3 minute. Dynamic range reprezinta datele masurate care sunt conditionate cu 200km/20000ns/3min.
3. Conditia de masurare in zona oarba: reflexia este in 5km, puterea de relexie 45dB. Masurata prin latimea impulsului minima.

## Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI  
COLECTARI SEPARATE

