eps®
Weil jede Sekunde zählt.

Montage-Testgerät

DH-PFM906



2.4G

TOUCH

VIEW

7”

Feldinstallation und Test





Konventioneller Weg

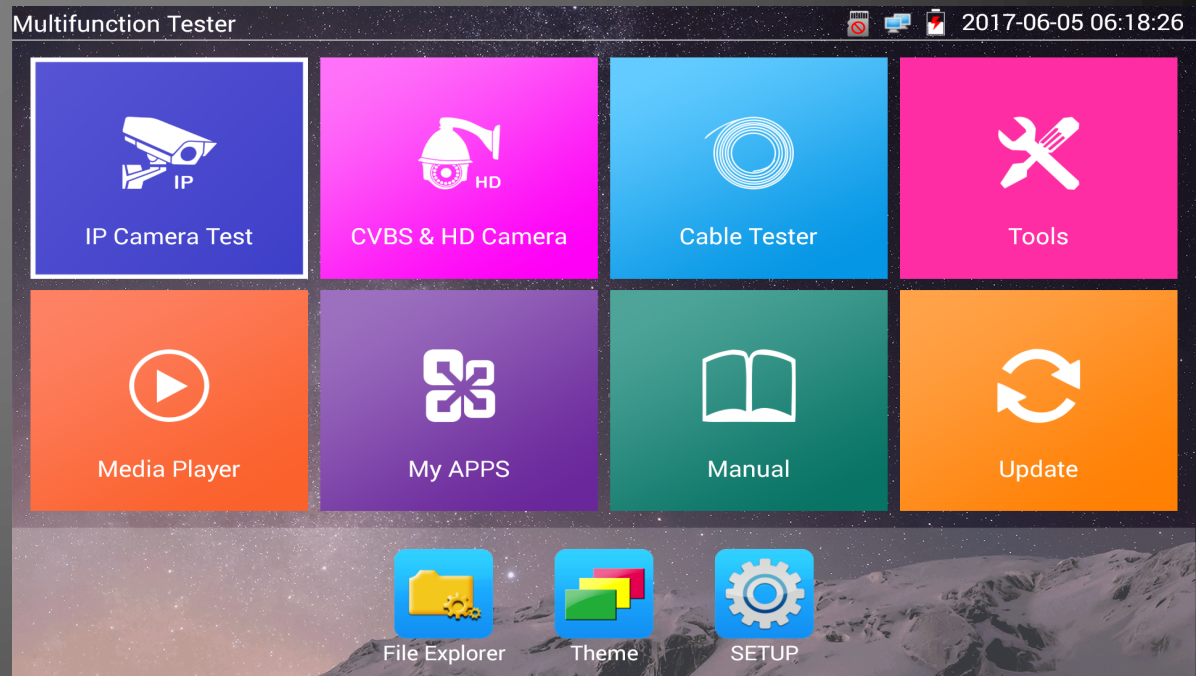
- Benötigen zwei oder mehr Personen zur Durchführung
- Benötigen Back-End-Anzeige oder PC
- Umständlich und zeitaufwendig

Technische Merkmale——PFM906

Weil jede Sekunde zählt.



- Für WLAN, IPC(H.265), HDCVI(4MP), TVI(5MP), AHD(4MP), analog, SDI Kamera;
- TDR, Kabelsuche, Kabeltest, Analog Video Generator, VFL;
- Netzwerk tool, Digitales Multimeter, OPM, Datenmonitor, etc.
- POE+, DC12V2A/USB5V2A Ausgang



7 ZOLL | KEYPAD | TOUCH | HDMI | 2.4G

Highlight——PFM906



01 VIDEO VIEW

IPC Test: IP Konfiguration via ONVIF Protokoll;
Analog Test (HDCVI/ AHD/ TVI/ CVBS);
SDI Test;
Wi-Fi

02 CABLE

Unterstützt TDR, Kabelsuche, Kabletester,
Analog Video Generator, VFL

03 TOOLS

Netzwerk tool, DMM, OPM, Datenmonitor,
Taschenlampe, etc.

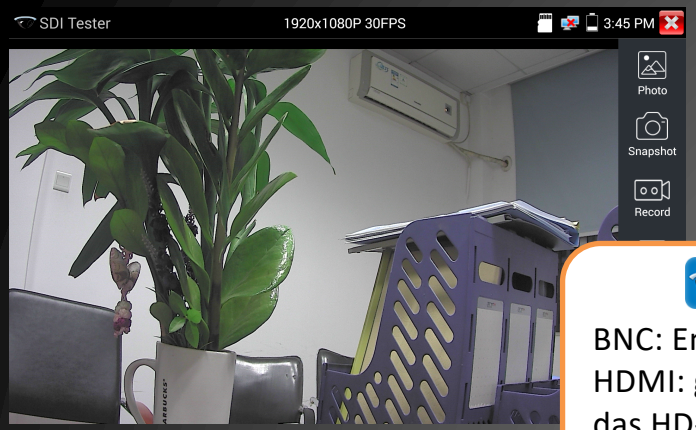
04 POWER SUPPLY

Unterstützt POE+;
Unterstützt DC12V/2A für längere Stromversorgung;
Unterstützt USB5V2A Ausgang;
Standardmäßig ein Li-Akku & Lade-Netzadapter

Highlight 1

VIDEO VIEW





SDI TEST

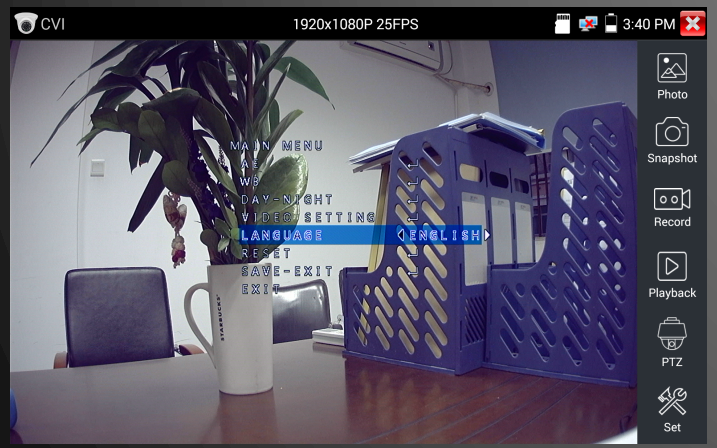
BNC: Empfängt SDI-Kamerabild;
HDMI: gibt als SDI-zu-HDMI Konverter das HD-SDI-Bild zum Monitor aus



IPC TEST

IP-Konfiguration über **ONVIF-Protokoll**
1-Kanal-PoE/kein PoE, mehrfacher IPC-Zugriff







WLAN CAMERA TEST

Verbinden Sie sich mit einem drahtlosen Netzwerk und sehen Sie sich alle drahtlosen Kameras in diesem LAN an.



HDCVI/TVI/AHD/CVBS TEST

Unterstützung von Video-Bildschirmaufnahmen, Videoaufzeichnung, Aufzeichnungswiedergabe und Datenmonitor usw.

01 VIDEO VIEW

Vollständige Kompatibilität

IPC	H.265
HDCVI	2560×1440(4MP)
TVI	2560×1944(5MP)
AHD	2560×1440(4MP)
SDI/EX-SDI	1920×1080(2MP)
HDMI	1920×1080(2MP)



Weil jede Sekunde zählt.

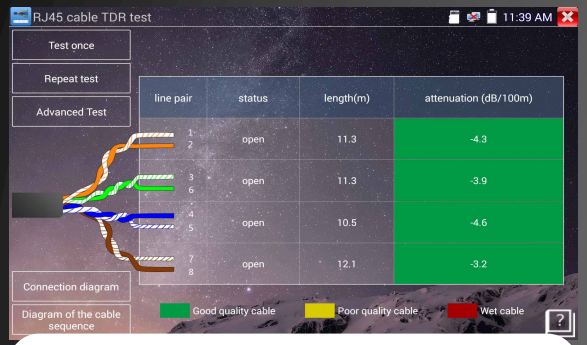
Highlight 2



CABLE

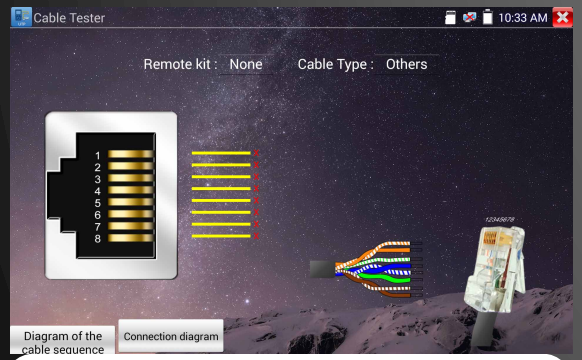
02 CABLE





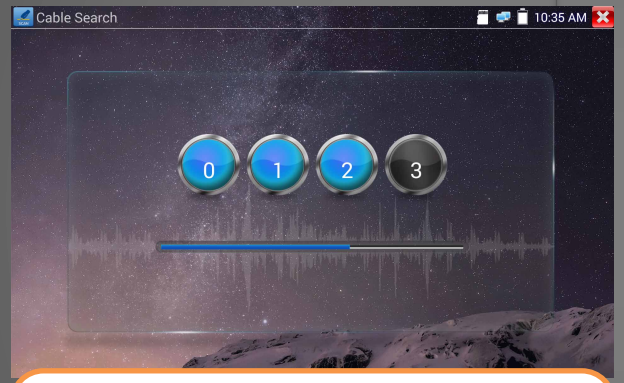
TDR test für RJ45 Kabel

Testkabelpaarstatus, Länge, Qualität, Dämpfungsreflexionsvermögen, Impedanz, Skew und andere Parameter.



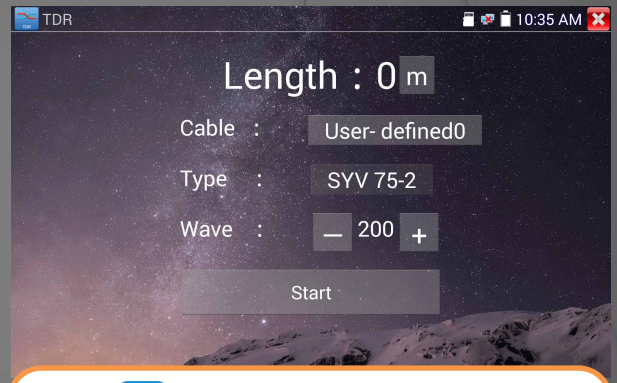
Kabletest

Testen Sie LAN-Kabel oder Telefonkabel, einschließlich ihres Verbindungsstatus, Typs, Reihenfolge der Adern usw.



Kabelsuche

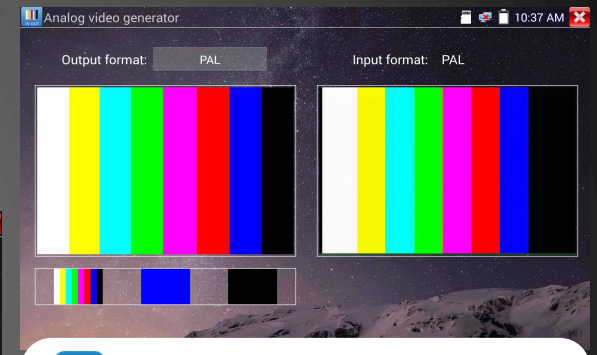
UTP-Kabel & BNC-Kabel Kabelkennzeichnung durch Verwendung eines Audiosignals mit dem Kabelverfolger



TDR Kabeltest

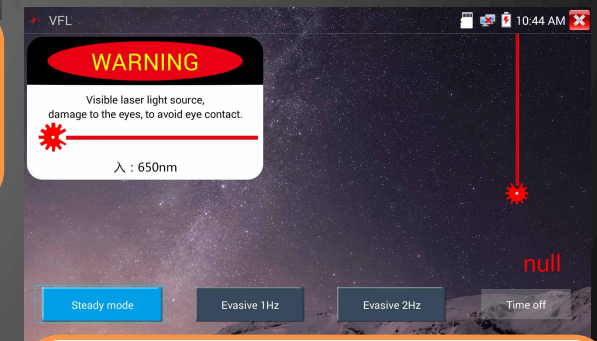
Testen von Kabelunterbrechungen und -kurzschlüssen, schnelles Auffinden der Problemstelle des Kabels





Analoger Videogenerator

Testbild oder einzelner Balken (rot, grün, blau, weiß oder schwarz); BNC-Schleifentest, zum Testen von Übertragungskanälen



Visuelles Fehlersuchgerät

Prüfen der Biegung und des Bruchs von Multimode- und Monomode-Fasern mit visuellen Laserquellen mit 650 nm Wellenlänge

Highlight 3

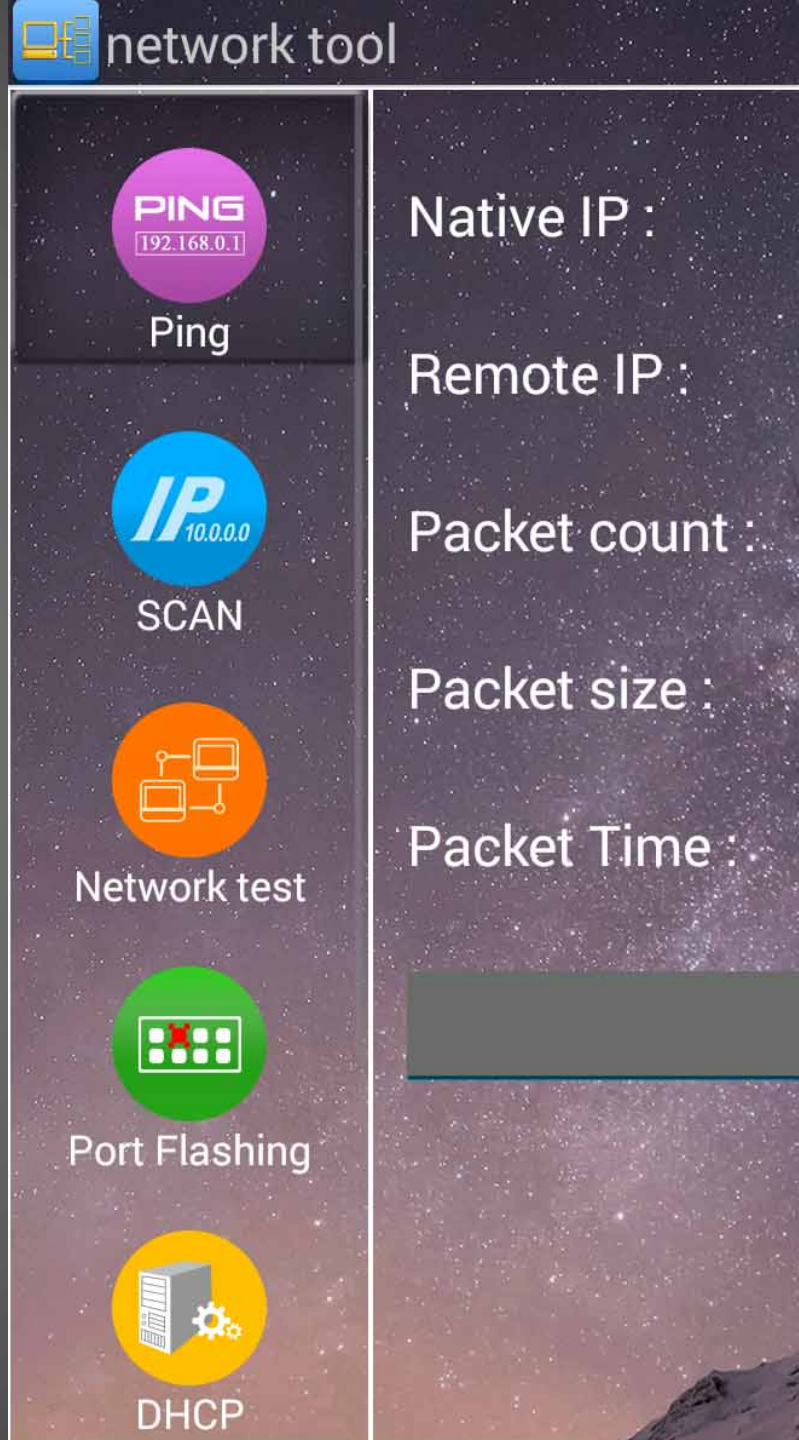


TOOLS

Netzwork tool, DMM, OPM, Datenmonitor, Taschenlampe, etc.

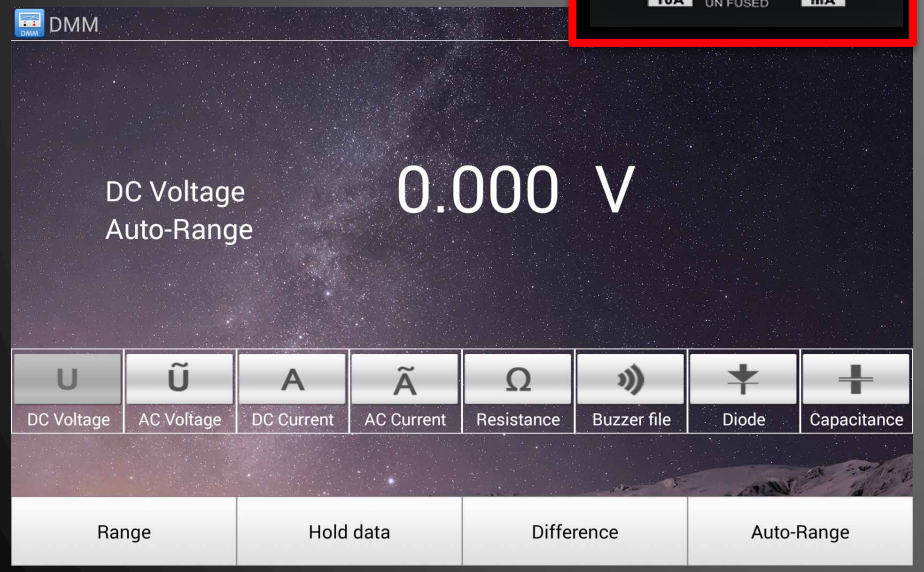
1. Netzwerk Tool

1. **Scan IP Adressen**
   Scannen Sie alle IP-Adressen in dem von Ihnen festgelegten Bereich
2. **PING test**
   Fehlersuch-Werkzeug (Debugging)
3. **Netzwerk Test(Ethernet-Bandbreitentest)**
   Als Server oder Client zum Testen der Netzwerkbandbreite
4. **Blinkender Port**
   Helfen Sie den Installateuren, durch Flackern schnell das richtige Kabel zu finden
5. **DHCP Server**
   Zuweisung dynamischer IP-Adressen für IP-Kameras und andere Netzwerkgeräte
6. **Routenverfolgung & Link-Monitor**
   verwendet, um den Pfad des IP-Paket-Zugriffsziels zu bestimmen



2. Digitales Multi-Meter(DMM)





U/Ũ

Spannungs-messung

A/Ã

Strom-messung

Ω

Messung des Widerstandes

Kapazitäts-messung

Kontinuitäts-messung

Dioden-Messung

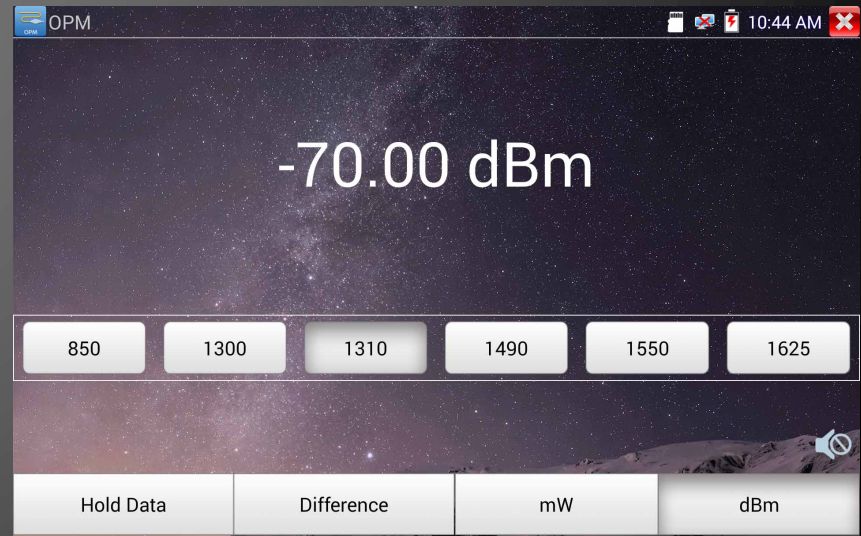
3. Optisches Leistungsmessgerät (OPM)



OPM

Optisches Leistungsmessgerät zur Prüfung der optischen Leistung und zur relativen Messung des Verlusts einer Faserverbindung

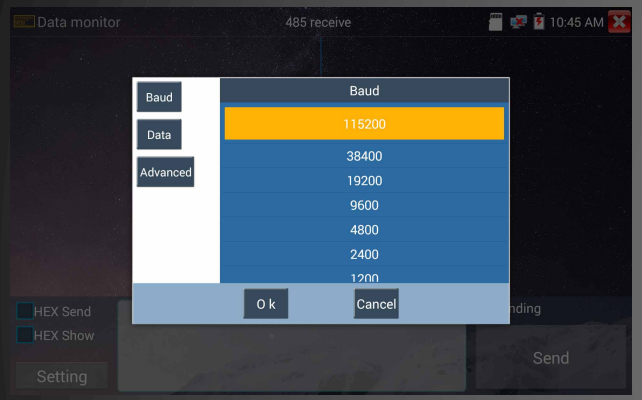
Mit fünf Wellenlängen 1625 nm, 1550 nm, 1490 nm, 1310 nm, 1300 nm, 850 nm, linearer oder nichtlinearer optischer Leistungsanzeige



Andere Funktionen APP

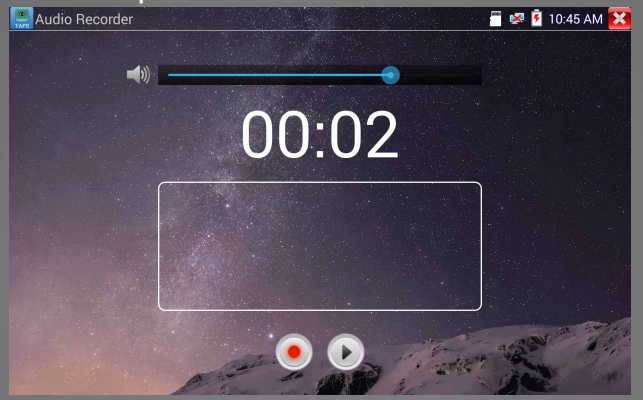
Datenmonitor

Prüfen Sie die RS485-Kommunikationszustände des optischen Videosenders, ob sie normal sind.



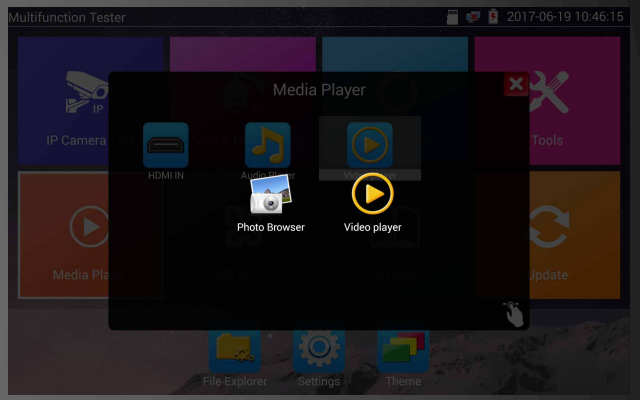
Audio Aufzeichnungen

Schließen Sie ein Audiogerät an den Audio-Eingangsanschluss des integrierten Montagetesters an und speichern Sie den Ton.

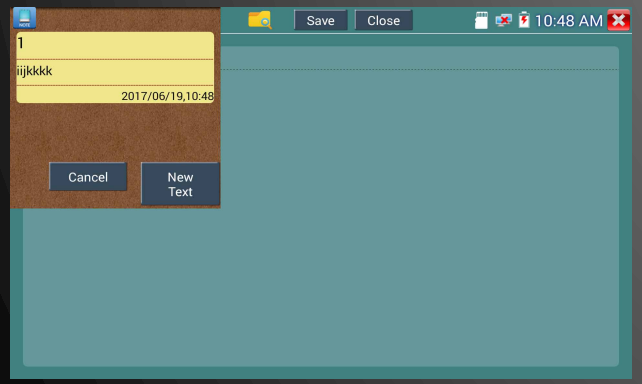


Media Player

Unterstützung zum Durchsuchen von Videos (MP4, H.264, MPEG4 und MKV) und Bilddateien.

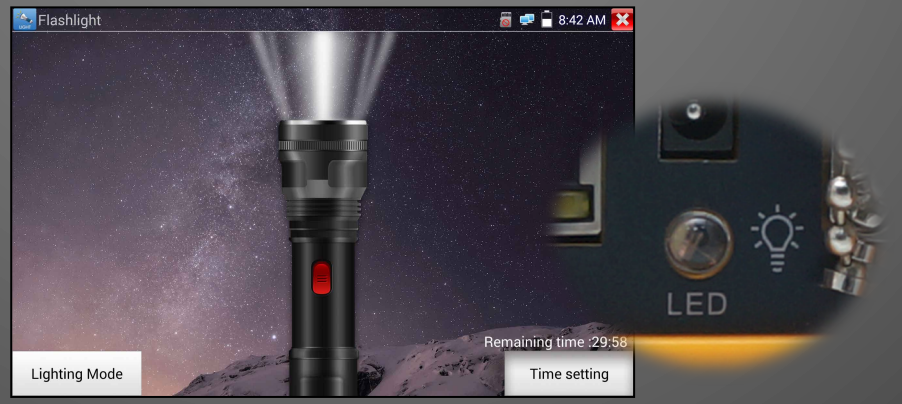


Notizbuch

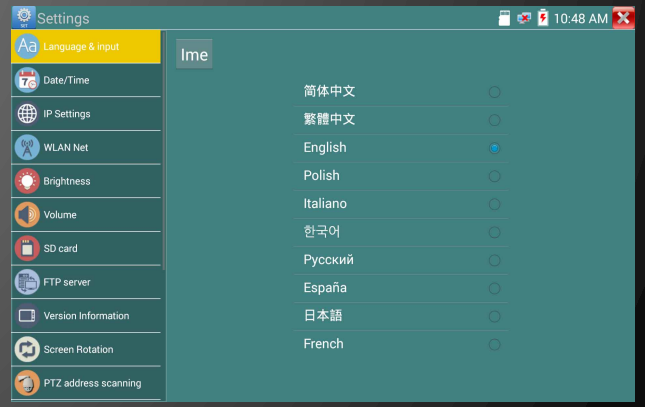


Used to record the important testing results.

LED Taschenlampe



System Einstellungen



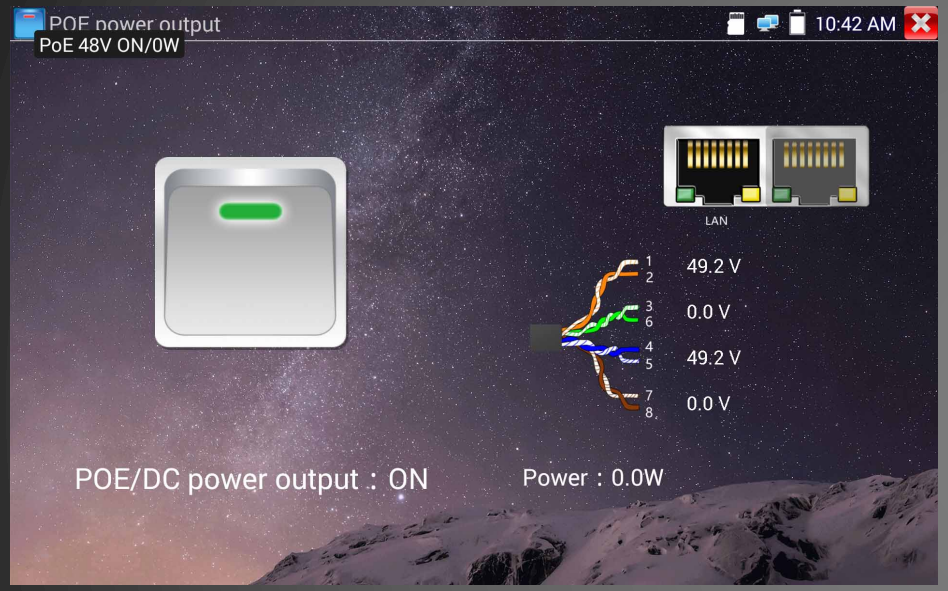
Highlight 4



POWER SUPPLY

PoE Power & DC12V2A & DC5V2A USB Power Ausgang

Vorteil: ohne die Verwendung einer externen Stromversorgung für die Kamera





Power Bank !!!



Unterstützt die PoE 48V (Power over Ethernet)-Ausgabe an eine IP-Kamera über den LAN-Anschluss

Klicken Sie auf das Symbol PoE um die PoE-Spannungsmessung einzugeben

Leistungsaufnahme und Batterie



- DC12V2A externes Lade-Netzteil; Anzeige der verbleibenden Batterieladung;
- Eingebauter 7,4V Lithium-Ionen-Polymer-Akku, 37Wh/5000mAh. Die normale Betriebszeit beträgt 10 Stunden nach einer Ladezeit von 5-6 Stunden.





DANKE

www.eps-vertrieb.de

Weil jede Sekunde zählt.