

# Termovizorius DB-987



## TERMOVIZORIUS DB-987

Ši termovizorių linija atveria naujas galimybes termografinėje matavimo srityje, sujungdama kompaktišką dizainą ir novatoriškas technologijas. Šie prietaisai, pasižymintys aukštos kokybės infraraudonųjų spindulių vaizdais ir pažangiu vaizdų suliejimo režimu (AUF), yra nepakeičiami sprendžiant įvairias užduotis.

### Pagrindinės savybės:

- **Didelės raiškos jutiklinis ekranas:** 3,5 colio 640x480 puikus jutiklinis ekranas užtikrina aiškų vaizdą iš bet kokio kampo.
- **Belaidžių modulių integracija:** Paprastas ir greitas papildomų matavimų fiksavimas naudojant belaidžius modulius.
- **Efektyvus problemų nustatymas:** Greitas ir paprastas problemų identifikavimas, tiksliai nustatant potencialias problemas derinant skaitmeninius ir infraraudonųjų spindulių vaizdus.
- **Vaizdų suliejimo funkcija:** Šiluminis vaizdas rodomas ant skaitmeninio vaizdo, suteikdamas išsamią informaciją.
- **Vaizdų galerija:** Lengva pasiekti vaizdų galerija leidžia greitai peržiūrėti ir rasti reikalingus šiluminius vaizdus.
- **Galingas automatinio suliejimo režimas (AUF):** Inovatyvus AUF algoritmas padidina vaizdo aiškumą ir detalumą.
- **Išplėstinės jungtys:** Įrengtas standartinėmis vaizdo ir USB išvestimis, taip pat išimama SD kortele vaizdų ir duomenų saugojimui.

Šie termovizoriai yra idealus pasirinkimas profesionalams, ieškantiems patikimo ir našaus įrankio, padedančio greitai ir tiksliai identifikuoti potencialias problemas.

### TECHNINIAI PARAMETRAI:

Specifikacijos

Vaizdo ir optiniai duomenys

987

IR rezoliucija	Fokalinio lygmens matrica (FPA), neaušinamas mikrobolometras	160x120
Vaizdo laukas (FOV)	29.8° × 22.6°	21°x15.6°
Erdvinė rezoliucija	(IFOV)	2.26mrad
Šiluminis jautrumas/NETD	<0.05°C esant +30°C (+86°F) /50mK	*
Vaizdo dažnis	50Hz	25Hz
Fokusavimas	Rankinis	*
<b>Vaizdo pateikimas</b>		
Ekranas	3.5" 640x480 lietimui jautrus ekranas	*
Vaizdo režimai	IR vaizdas, vizualus vaizdas, vaizdas vaizde, AUF	*
Spalvų paletės	GELEŽIS, Vaivorykštė, Pilka, Atvirksčiai Pilka, Ruda, Mėlynai-raudona, šiltai-šaltai, Plunksna	*
<b>Matavimai</b>		
Objekto temperatūros diapazonas	Žemas diapazonas: -20°C iki +150°C (-4°F iki +302°F) Aukštas diapazonas: 0°C iki +650°C (+32°F iki +1202°F) 0°C iki +450°C (+32°F iki +842°F)	*
Tikslumas	±2°C (±3.6°F) arba ±2% nuo matavimo	*
<b>Nustatymai</b>		
Nustatymo komandos	Vietinė vienetų, kalbos, datos ir laiko formatų, kameros informacijos adaptacija	*
Kalbos pasirinkimas	Anglų, Kinų, Prancūzų, Vokiečių, Ispanų	*
<b>Vaizdo/nuotraukų saugojimas</b>		
Saugojimo laikmena	4Gbytes eMMC	*
Vaizdo įrašų saugojimo formatas	Standartinis MPEG-4, 640x480@30fps, atminties kortelėje > 60 minučių	*
<b>Skaitmeninė kamera</b>		
Įmontuota matomos šviesos skaitmeninė kamera	2M pikseliai	*
<b>Duomenų ryšio sąsajos</b>		
USB sąsajos	USB-mikro, duomenų perdavimas tarp kameros ir PC Nuotolinis valdymas, gyvas vaizdas	*
Wi-Fi ryšys	Wi-Fi ryšys leidžia siųsti vaizdus ir duomenis į mobiliuosius įrenginius, nuotolinis valdymas, gyvas vaizdas	*
<b>Energijos sistema</b>		
Baterija	Lito polimerų baterija, 4 valandų darbo laikas	*
Įėjimo įtampa	DC 5V	*
Įkrovimo sistema	Kameroje (AC adapteris)	*

## APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolat atnauja savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

**UAB SP INDUSTRIES** - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

**Esame pasirenę jums padėti.**

## UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: [info@sauguspasaulis.lt](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856