

# Šilumos vaizdo kamera WINTACT WT3220

**Kaina:****666.32 € (be PVM)****806.25 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti  
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## ŠILUMOS VAIZDO KAMERA WINTACT WT3220

Įrenginys aiškiai ir intuityviai rodo infraraudonųjų spindulių objektyvo užfiksuoto ploto temperatūros pasiskirstymą. Temperatūros skirtumai pateikiami naudojant plačią spalvų paletę integruotame ekrane. Tradicinis bekontaktis termometras rodo tik atskirų elementų temperatūrą, o termovizinė kamera sukuria paviršiaus temperatūros pasiskirstymo erdvinį vaizdą. Kamera leidžia be kontakto patikrinti paviršiaus ir objekto temperatūrų skirtumus ar nelygumus ir aptikti statybinių medžiagų defektus bei konstrukcinius defektus. Centrinio taško matavimo žymeklis naudojamas norint greitai ir tiksliai nustatyti tikslinio objekto vietą, kad būtų galima išmatuoti temperatūrą. Siekiant padidinti diferenciaciją, gaminyje yra matomos šviesos kamera. Šiluminiai ir matomi vaizdai yra saugomi įrenginyje ir gali būti nuskaityti per USB arba išsaugomi kompiuteryje, o tai yra naudinga kuriant ataskaitas. Šiluminio vaizdo kamera yra patogi ir paprasta naudoti, turi daug funkcijų, kurios pagerina darbo efektyvumą. Kompaktiška konstrukcija su ergonomiška forma ir nedideliu svoriu (323 g) yra kiti įrenginio privalumai.

### PRIVALUMAI

- Integruota vaizdo kamera rodo ir išsaugo tikrąjį vaizdą kartu su jūsų atliktais matavimais.
- Didelė 220 x 160 pikselių (net 35 200 taškų) infraraudonųjų spindulių jutiklio matavimo raiška suteikia labai detalius šiluminius vaizdus.
- Didelis 2,8 colio spalvotas TFT ekranas užtikrina gerą matavimo rezultatų matomumą.
- Micro USB jungtis palengvina duomenų perdavimą į kompiuterį, o įmontuota 3GB atmintis leidžia išsaugoti nuo 20 iki net 30 tūkstančių nuotraukų.

- Emisijos reguliavimas – galima reguliuoti spinduliavimo koeficientą, kad būtų padidintas objektų, kurių paviršius daugiau ar mažiau atspindi arba matinis, matavimo tikslumas.
- Aukščiausios ir žemiausios temperatūros žymeklis (indikatorius) gali nurodyti vartotojui sritį, kurioje šiluminių vaizdų temperatūra aukščiausia ir žemiausia.

## **TECHNINIAI PARAMETRAI**

- Infraraudonųjų spindulių jutiklio skiriamoji geba – 220 x 160 (35 200 taškų)
- Šiluminis jautrumas – mažesnis nei 70 mK
- Matymo laukas – 35 x 26 laipsniai
- Fokusavimo nuotolis – virš 0,50 m
- Paviršiaus temperatūros matavimo diapazonas – nuo -20 iki +450°C
- Matavimo tikslumas (tipinis) – +/- 3 C
- Ekranas dydis ir tipas – 2,8 colio TFT (plačiakampis)
- Ekranas raiška – 320x240
- Integruota atmintis: 3 GB (leidžia išsaugoti virš 20 000 nuotraukų jpg formatu).
- Maitinimas – 18 650 mAh talpos baterija
- Integruota vaizdo kamera
- Galimybė pasirinkti spalvų paletę: 5 skirtingų spalvų paletės: Vaivorykštė, Raudonasis geležies oksidas, Šalta spalva, Balta karštis, Juoda karštis

## **TAIKYMO PAVYZDŽIAI**

- Nuotėkio vietos
- Šildymo kabelių valdymas
- Montavimo dėžutės patikrinimas, pvz., teisingas vamzdžių žymėjimas
- Oro aptikimas šildymo įrenginyje
- Šildymo vamzdžių vieta grindyse arba sienose
- Langų nuotėkio nustatymas, šilumos tiltelių aptikimas
- Šlapių dėmių ar nuotėkių (drėgmės) aptikimas
- Klaidų išvengimas gręžiant, pvz., dėl grindų ar sienos šildymo vamzdžių pažeidimo
- Izoliacijos būklės įvertinimas
- Atsilaisvintų kontaktų aptikimas skirstomuosiuose skyduose
- Elektros instaliacijos elementų, pvz., elektros prietaisų spausdintinių plokščių, patikra
- Saugiklių ir kontaktorių tikrinimas
- Elektros instaliacijos apkrovos kontrolė, perkaitusių laidų aptikimas
- Skersvėjų šaltinių aptikimas
- Langų, durų ir roletų kasečių izoliacijos patikra

## **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 pasirengę 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