

Technické specifikace termokamery

Technická specifikace a požadavky na minimální vybavení:

Termokamera musí splňovat stanovené technické specifikace a minimálně toto vybavení:

- rozlišení detektoru nechlazen min 380 x 280 pixelů (bodů)
- frekvence obrazu min. 50 Hz
- zorný úhel min. 45° lépe vyšší
- teplotní citlivost 0,035°C a citlivější
- krytí min. IP 67
- přístroj musí být v ručním provedení s bateriemi
- rozsah měřených teplot min. od -40°C do min. 1000°C
- spektrální rozsah 7μm - 14 μm
- displej TFT – LCD s podsvícením
- záznamové zařízení fotografie min. 900 snímků a min 110 min. videozáznamu se zvuk. daty
- naměřená data s možností zpracování ve vyhodnocovacím zařízení (PC), software musí být kompatibilní s operačním systémem Windows 7 a vyšší
- možnost přehrání videozáznamu přímo na displeji kamery
- kompletní kamera musí být v nevýbušném provedení (ATEX) s možností použití v „Zóně 1“, (EU klasifikace: I M2/II 2 G, Ex ib I Mb / Ex ib IIC T4 Gb)
- kamera musí umožnit jak termální obraz, tak i normální obraz CMOS (klasická optická kamera)
- režimy kamery min.: „vyhledávání osob, režim požár, tepelný sken, režim na únik kapalin. Tepelný sken – barevné zvýraznění objektů v okolí uživatelem nastavené tepelné hranice.“
- musí mít laserové ukazovátko
- musí mít funkci zastavení obrazu
- hmotnost nepřesahuje 1,5 kg vč. baterie
- zobrazení musí mít schopnost zamezit ztrátě pohledu i při přímém pohledu do plamenů
- termokamera musí mít ergonomické teplovzdorné pouzdro
- je odolná pádové zkoušce z výšky 2 m
- je vybavena barevným LCD s úhlopříčkou minimálně 3,5 palce (90mm)
- veškeré ovládací prvky musí být umístěny přímo na kameře a jsou ovladatelné jednou rukou
- kamera je vybavena přímým ukazatelem stavu baterie na displeji
- tepelná odolnost termokamery u 150 °C minimálně 20 minut u 260 °C minimálně 10 minut
- kamera je osazena Li Ion bateriemi pro dobu provozu minimálně 3 hodiny při teplotě 23 °C
- kamera musí mít možnost nabíjení v automobilu 12/24 V
- součástí dodávky bude náhradní baterie stejných parametrů, jako je baterie v kameře
- digitální ZOOM min 4x a vyšší
- kamera musí umožnit upevnění na stativ
- kamera bude vybavena popruhy na nošení
- kamera včetně příslušenství bude uložena v odolném transportním kufru

! Obálku s nabídkou označte „**Neotvírat Nabídka na dodávku termokamery**“ !