

---

**Příloha č. 1 KS HIO SM 022 2019**

## Termokamera Dräger UCF 7000

Technická data:

Termokamera Dräger UCF 7000 splňuje následující technické parametry:

1. Ruční „pistolové“ provedení s akumulátorem. - ANO
2. Odolnost proti vodě s krytím nejméně IP 67. - ANO
3. Celkové rozměry včetně „pistolové“ rukojeti nejvíce 300x130x130 (V x Š x H). ANO  
280 x 125 x 110 mm
4. Hmotnost s akumulátorem nejvíce 1,4 kg. - ANO
5. Plně barevná obrazovka typu LCD s úhlopříčkou nejméně 90 mm (nejméně 3,5 palce). - ANO
6. Odolnost proti pádu na tvrdou podložku z výšky 2 m v osmi různých osách – testováno dle metodiky NFPA 1801:2010. - ANO
7. Přepínání barevnosti obrazu a nastavení základních funkcí je řešeno tlačítky přímo na termokameře. - ANO
8. Vnější vlivy (teplota, vlhkost, prашné prostředí apod.) nesmí ovlivnit kvalitu termoobrazu během běžného provozu. - ANO
9. Digitální zoom nejméně 2x. - ANO
10. Zorné pole čočky horizontálně nejméně 47°. - ANO
11. Automatické ostření 1m až ∞. - ANO
12. Teplotní rozsah měření nejméně: - 40°C až + 1000°C.
13. Typ senzoru ASi mikrobolometr se spektrálním rozsahem nejméně 8 - 14 μm. - ANO  
(7 -14 μm)
14. Senzor s rozlišením nejméně 160x120 bodů. - ANO
15. Provozní doba nejméně 3,5 hodiny. - ANO 4h
16. Integrované laserové ukazovátko. - ANO
17. Možnost pořizování fotografií a videozáznamu. - ANO
18. Termokamera musí být vybavena USB vstupem pro přenos dat do PC. - ANO
19. Termokamera je z hlediska provozní odolnosti konstruována pro časově neomezený provoz při teplotách v rozsahu alespoň od -30 °C do +80°C a časově omezený provoz při teplotě +260 °C, kdy zachování plné funkčnosti kamery při teplotě +260 °C je garantováno nejméně po dobu 8 minut. - ANO
20. Termokamera umožňuje jednoduchou levo i pravou rukou obsluhu a spolehlivé uchopení i v rukavicích pro hasiče. - ANO
21. Termokamera je vybavena funkcí pro barevné kontrastní zobrazení teplot nad uživatelsky nastavitelnou tepelnou hranicí (například pro vyhledávání ohnisek lesních požárů, apod.). - ANO
22. Součástí dodávky je minimálně:
  - a) termokamera, - ANO
  - b) 1 ks Li-Ion baterie vhodné do výbušného prostředí, - ANO
  - c) krční popruh, - ANO
  - d) popruh s navijákem, - ANO

- 
- e) stolní nabíječ 230 V (s možností současného nabíjení kamery a náhradního akumulátoru), – ANO
  - f) odolný systémový transportní kufr s úložnými měkčenými lůžky pro uložení všech komponentů termokamery, – ANO
  - g) USB kabel pro propojení termokamery s PC, – ANO
  - h) příslušný software v českém jazyce vhodný pro Windows 10, – ANO
  - i) uživatelský návod v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě. – ANO

---

Jedna [redacted] er Safety s.r.o.