

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR OLOMOUCKÉHO KRAJE ÚZEMNÍ ODBOR ŠUMPERK



Termokamera ISG SD250

Výrobce
ISG – Infrasy
Anglie

Pořízeno ze společných prostředků
Města Zábřeh + HZS Olomouckého kraje

Hlavní přednosti:

- plně automatický režim a maximálně jednoduché ovládaní,
- zobrazení teplot vyšších než 1000°C,
- možnost ukládání obrazu,
- snímač s vysokou citlivostí a rozlišením 160x120 bodů,
- speciální štít s panoramatickou čočkou, který je kompatibilní s maskami dýchacích přístrojů a umožňuje pohled na display i v tom nejhustším dýmu,
- zobrazení jak extrémně vysokých teplot, tak i nízkých teplot okolí bez ztráty obrazové informace zajišťující zasahujícímu záchranáři neustálý přehled a rychlou orientaci v těch nejnáročnějších chvílích,
- extrémní odolnost: pád 2 m, vodotěsnost do 1 m, teplotní odolnost až do +450°C

Praktické využití:

- Vyhledání osob a cesty v hustém dýmu.
- Vyhledávání ohnisek požáru při hašení pro zacílení proudnice.
- Kontrola požářiště po dohašení (skrytá ohniska požáru).
- Vyhledávání osob (při haváriích, pátráních apod.).
- Zjištění stavu hladiny v nádržích.
- Detekce ropných látek a znečištění na vodní hladině.

