

Speciální záchranářská technika

Technika pro měření veličin prostředí

Zařízení	Popis	Rozsah použití	Počet ks	Umístění
Infrateploměr THERMOPOINT R 80 AGA	přenosný přístroj, použití: k měření teplot v nepřístupných prostorech (-30° až 1 370° C ± 1,5 %)	-30° až 1 370° C ± 1,5 %	1	laboratoř
Digitální teploměr GMH 1170 s tyčovým termočlánkem NiCr/Ni fa. GREISINGER	ruční měřidlo, použití: ke kontaktnímu měření teplot do vzdálenosti 150 cm	Rozsah měřených teplot: -220°C až +1150°C , přesnost měření ± 0,1% z rozsahu	1	laboratoř
Digitální teploměr GMH 1170 s drátovými čidly do vlhka a do sucha fa. GREISINGER	ruční měřidlo, použití: ke vzdálenému měření teplot do vzdálenosti 50 m	Rozsah měřených teplot: -85°C až +300°C (snímač pro vlhké prostředí), -85°C až +400°C (snímač pro suché prostředí), přesnost měření ± 0,1% rozsahu	1	laboratoř
Infračervená kamera THERMACAM E2 fa. FLIR Systems	přenosný přístroj pro snímání obrazu okolí v IČ oblasti (zobrazování povrchových teplot ve formě volitelné chromatické škály a též v hodnotách teploty). Pracuje kontinuálně, a podle potřeby též ukládá termosnímky.	měrný systém - nechlazený bolometr, rozsah měřených teplot -20°C až +250°C, citlivost 0,12 K , rozměr termosnímků 160x120 pixelů, max počet termosnímků 50, doba provozu baterie 1,5hod	1	laboratoř
Kombinovaný osobní anemometr KESTRELL 3000 fa. MSA AUER	ruční kombinované měřidlo, použití pro stanovení základních meteorologických veličin pro měření mikroklimatu pracovišť, měří okamžité a průměrné hodnoty	1) Rychlost větru (nad 0,3 m/sec) 2) Maximální rychlost větru 3) Průměrná rychlost větru 4) Teplota vzduchu (°C,°F) 5) Chladicí efekt vzduchu (°C,°F) 6) Relativní vlhkost vzduchu (% r.v.) 7) Teplotní index vlhkosti (°C) 8) Rosný bod (°C,°F)	2	laboratoř, pohotovost
Přenosný anemometr VOLTcraft PL-135	Ruční teleskopický anemometr s teploměrem	1) Rychlost větru (0,1-25m/sec) 2) Teplota vzduchu (0-50 °C,) 3) Objem průtoku (0-999m³) 4) Dosah čidla včetně kabelu (2 m)	1	laboratoř
Hloubkoměr G300 fa. GEOSPOL Uhřínov	přenosné pásmové měřidlo s elektronickou signalizací dosažení hladiny, použití: k měření hloubek hladiny a dna podzemních vod ve svislých důlních dílech, hmotnost cca 7 kg	Rozsah měření: 0 - 300 m vertikálně , přesnost 1 cm	3	laboratoř