

Technika pro analýzu vzorků ovzduší dodaných do laboratoře

Z a ř í z e n í	P o p i s	Technické parametry	Počet kusů
Stacionární infračervený analyzátor S710 - CO	Analyzátor na bázi bezdisperzní IČ spektrofotometrie pro přesné měření CO. Je součástí stacionární analytické linky v laboratoři HBZS.	<u>pracovní rozsah:</u> 0 až 1000 ppm CO	1ks
Stacionární paramagnetický analyzátor S710 OXOR P - O₂	Analyzátor na bázi paramagnetického principu měření pro přesné měření obsahu kyslíku. Je součástí stacionární analytické linky v laboratoři HBZS	<u>pracovní rozsah:</u> 0 až 25% O ₂	1ks
Stacionární infračervený analyzátor S710 - CO₂	Analyzátor na bázi bezdisperzní IČ spektrofotometrie pro přesné měření CO ₂ . Je součástí stacionární analytické linky v laboratoři HBZS.	<u>pracovní rozsah:</u> 0 až 30% CO ₂ ,	1ks
Stacionární infračervený analyzátor S710 - CH₄	Analyzátor na bázi bezdisperzní IČ spektrofotometrie pro přesné měření CO ₂ . Je součástí stacionární analytické linky v laboratoři HBZS.	<u>pracovní rozsah:</u> 0 až 10% CH ₄	1ks
Stacionární analyzátor FINOR S710 - CH₄, CO, CO₂	Analyzátor je jednopaprskový NDIR-fotometr, který pracuje na korelačním principu interferenčního filtru (IFC). Je součástí stacionární analytické linky v laboratoři HBZS.	<u>pracovní rozsahy:</u> 0 - 100% - CH ₄ 0 - 50 % - CO 0 - 60 % - CO ₂	1ks
Stacionární analyzátor THERMOR 6 N - H₂	Analyzátor na principu tepelné vodivosti plynů pro přesné měření H ₂ . Je součástí stacionární analytické linky HBZS.	<u>pracovní rozsahy:</u> 0 - 10% - H ₂ 0 - 100% - H ₂	1ks
Stacionární analyzátor HORIBA CLA510SS - NO_x	Analyzátor na principu chemiluniscence, založené na reakci oxidu dusnatého s ozonem. Je součástí stacionární analytické linky HBZS.	<u>pracovní rozsahy:</u> analyzátor má 6 volitelných rozsahů v rozpětí I. 0 - 25 ppm NO ₂ ; VI. 0 - 2500 ppm NO ₂	1 ks