

## Technické parametry

měření kvality vzduchu – stanovení koncentrace CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, v plynu.

Naměřená data musí být zaznamenávána na SD kartu ve formátu Excel, kde je možné je dále zpracovat.

Rozsah měření CO<sub>2</sub>: 0 až min. 3500 ppm x 1 ppm

Rozsah měření O<sub>2</sub>: 0 až min. 30.0% x 0,1%

Rozsah měření CO: 0 až min. 800 ppm x 1 ppm

### Přesnost

Měřená veličina	Rozlišení	Rozsah	Přesnost
CO <sub>2</sub>	1 ppm	< 1000 ppm	± 60 ppm
		> 1000 ≤ 3000 ppm	± 5%
		> 3000 ppm	± 300 ppm (± 10 %)
CO	1 ppm	0 ÷ 1000 ppm	± ( 7 % + 2 ppm)
O <sub>2</sub>	0,1% O <sub>2</sub>	0 ÷ 30% O <sub>2</sub>	± ( 2 % + 0,2% O <sub>2</sub>

K přístroji je nutné připojit alespoň dvě sondy najednou. CO<sub>2</sub> a buď O<sub>2</sub>, nebo CO.

Přístroj musí mít možnost napájení z elektrické sítě, nebo použití adaptéru + mobilní využití s vlastním zdrojem.

Přístroj musí mít možnost připojení k počítači.

### Příslušenství

microSD karta 32GB + SD adaptér

USB – kabel

min. 2 Sondy: k přístroji je nutné připojit min. 2 sondy **najednou** - CO<sub>2</sub> a buď O<sub>2</sub>, nebo CO