

TECHNICKÉ ÚDAJE ANALYZÁTORA

	Mer. rozsah	Rozlíšenie	Stabilita	Ref. úroveň	Interval	Autom. mer. postup	Kalibrovanie	Dostupnosť	Poznámky
Metán CH₄	100 obj.%	0,1 obj.%	±1 obj.% *	50 obj.%	kont.	IČ dvojlúč.	proCAL	Classic/LT	Termostatizácia, kompenzácia tlaku
Oxid uhličitý CO₂	100 obj.%	0,1 obj.%	±1 obj.% *	50 obj.%	kont.	IČ dvojlúč.	proCAL	Classic / LT	Termostatizácia, kompenzácia tlaku
	10 obj.%	0,01 obj.%	± 0,1 obj.% *	5 obj.%	kont.	IČ dvojlúč.	proCAL	opčne	Termostatizácia, kompenzácia tlaku
Oxid uhoľnatý CO	5 obj.%	0,01 obj.%	± 0,1 obj.% *	2,5 obj.%	kont.	IČ dvojlúč.	ProCal	opčne	Termostatizácia, kompenzácia tlaku
Kyslík O₂	25 obj.%	0,1 obj.%	< 0,2 obj.% *	nulový bod*****	kont.	elektrochemický	1-bodové	Classic/LT	
	5 obj.%	0,01 obj.%	< 0,1 obj.% **	Nulový bod *****	kont.	paramagnetický	1-bodové	opčne	Termostatizácia
Sirovodík H₂S	5 000 ppm	1 ppm, 5 ppm	< 2 % ***	Messwert	1 h	elektrochemický	1-bodové	Classic	
	1 000 ppm	1 ppm	< 2 % ***	Messwert	1 h	elektrochemický	1-bodové	LT	
	200 ppm	0,2 ppm	< 2 % ***	Mer. hodnota	1 h	elektrochemický	1-bodové	opčne LT	
	25 ppm	0,1 ppm	< 2 % ***	Mer. hodnota	kont.	elektrochemický	1-bodové	opčne LT	zanedbateľná priechna citlivosť na vodík
Vodík H₂	4 000 ppm	5 ppm	< 2 % ***	Mer. hodnota	1 h	elektrochemický	1-bodové	Classic/LT	
	1 000 ppm	1 ppm	< 2 % ***	Mer. hodnota	1 h	elektrochemický	1-bodové	Classic/LT	
	50 obj.%	0,1 obj.%	± 2 % ****	Mer. rozsah	kont.	Tepelná vodivosť		LT	
iné	na požiadanie								

* do 6 mesiacov

** s automat. intervalom kalibrovania

*** za mesiac – údaj výrobcu snímača pre prerušovanú prevádzku

**** za rok

***** Pri bioplynových staniciach za normálnej prevádzky sú hodnoty kyslíka výrazne nižšie ako 1 obj.%, a preto je pri meraní rozhodujúca hlavne presnosť nulového bodu