

# BIOGAS 5000

## ANALYZÁTOR BIOPLYNU

**CHROMSERVIS**



Bohemia

Analýzátor Biogas 5000 je ideální pomocník pro bioplynové stanice, skládky odpadu, ČOV a potravinářský průmysl. Všude, kde potřeba změřit  $\text{CH}_4$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{O}_2$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ ,  $\text{NH}_3$ ,  $\text{H}_2$  a  $\text{CO}$ .  
Hlavní předností je duální kontrola BPS, ČOV a skládek odpadu.

### STRUČNÝ POPIS ANALYZÁTORU

- ✓ Certifikáty ATEX, IECEx, MCERTS, CSA a kalibrace UKAS, certifikát ISO 17 025
- ✓ Možnost přednastavení měření pro více odběrových míst
- ✓ Paměť až na 500 měření
- ✓ Software na stahování údajů z přístroje do PC je ZDARMA po registraci
- ✓ Přenos údajů přes Bluetooth
- ✓ Měření tlaku v potrubí
- ✓ Záruka přístroje je 36 měsíců po registraci
- ✓ Návod v češtině



### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### Typy senzorů

##### Metan a Oxid uhličitý

Infračervený senzor s duálními vlnovými délkami a referenčním kanálem, životnost senzoru 8-10 let

**Kyslík** Vnitřní elektrochemický senzor se životností cca 3 roky

**Sulfan** Vnitřní elektrochemický senzor vhodný na měření vzorků, nelze používat kontinuálně, životnost cca 3 roky

#### Doba odezvy senzorů

Metan	do 10 s
Oxid uhličitý	do 10 s
Kyslík	do 20 s
Sulfan	do 30 s

#### Přesnost a rozsah

##### Metan

0 – 70 % objemových	± 0,5 % objemových
70 – 100 % objemových	± 1,5 % objemových

##### Oxid uhličitý

0 – 60 % objemových	± 0,5 % objemových
60 – 100 % objemových	± 1,5 % objemových

##### Kyslík

0-25 % objemových	± 1 % objemových
-------------------	------------------

##### Sulfan

0-5 000 ppm	± 2 %
0-10 000 ppm	± 5 %



**ZAÚJALA VÁS NABÍDKA NAŠEHO PRODUKTU?  
KONTAKTUJTE NÁS:**

**bd@agrikomp.cz**

**agriKomp Bohemia s.r.o.,**  
Ostopovická 10, 66447 Střelice  
okres Brno-venkov  
mobil: +420 731 699 078  
telefon: +420 530 508 865  
mail: obchod@agrikomp.cz  
web: www.agrikomp.cz



Bohemia



**ZEPTĚJTE SE NAŠEHO OBCHODNÍKA I NA NAŠE  
OSTATNÍ PRODUKTY A SLUŽBY,  
NAPŘ. BIOLOGICKÝ DOZOR...**