

TABELA ZAPYTANIA O ANALIZATOR GAZU RITTER str. 1/2**parametry gazu:**

temperatura: minimalna °C, maksymalna °C [zakres 5 - 45°C]
wilgotność względna: minimalna %, maksymalna % [zakres 0 - 100%rH]
ciśnienie: minimalne mbar, maksymalne mbar [zakres 800 - 1200 mbar]
przepływ gazu: minimalny l/godz., maksymalny l/godz. [zakres 5 - 300 l/godz.]

komunikacja / podłączenia:

USB RS-232 CANopen CANbus

specjalne opcje / akcesoria:

moduł czasowy do zerowania pomiaru, do stabilnych pomiarów w długim czasie (dla powietrza)
 moduł czasowy do zerowania pomiaru, do stabilnych pomiarów w długim czasie (dla azotu)
 czujnik tlenu czujnik ciśnienia pompa próbkująca gaz
 czujnik wilgotności względnej (EC) 0-100%rH wyjście analogowe napięciowe
 układ podgrzewania i utrzymania temperatury czujnika/ów

[GAZ nr 1] gaz do pomiaru:

metan CH₄ tetrafluorometan CF₄ tlenek azotu NO
 dwutlenek węgla CO₂ heksafluorek siarki SF₆ dwutlenek azotu NO₂
 tlenek węgla CO ozon O₃ para wodna (wilgotność absolutna -
pomiar czujnikiem IR)
 podtlenek azotu N₂O chlor Cl₂
 węglowodory C_nH_m (kalibrowane propanem) siarkowodór H₂S inny gaz:
 dwutlenek siarki SO₂

zakres pomiarowy dla gazów (poza parą wodną):

0 - 100% objętościowo 0 - 10% objętościowo 0 - 5000 ppm
 0 - 50% objętościowo 0 - 5% objętościowo 0 - 2000 ppm
 0 - 30% objętościowo 0 - 1% objętościowo 0 - 1000 ppm

zakres pomiarowy pary wodnej:

0 - 2% objętościowo 0 - 10% objętościowo (tylko z układem grzewczym)

pozostały gaz:

pozostały gaz: o stężeniu
suma zgłoszonych gazów musi być 100%, bo także dodatkowe gazy mają wpływ na pomiar czujnika.

uwagi dodatkowe:
.....
.....
.....

składający zapytanie | imię i nazwisko:
nazwa firmy:
e-mail: | telefon:
adres / miejsce instalacji:
.....

TABELA ZAPYTANIA O ANALIZATOR GAZU RITTER str. 2/2**[GAZ nr 2] gaz do pomiaru:**

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> metan CH ₄ | <input type="checkbox"/> tetrafluorometan CF ₄ | <input type="checkbox"/> tlenek azotu NO |
| <input type="checkbox"/> dwutlenek węgla CO ₂ | <input type="checkbox"/> heksafluorek siarki SF ₆ | <input type="checkbox"/> dwutlenek azotu NO ₂ |
| <input type="checkbox"/> tlenek węgla CO | <input type="checkbox"/> ozon O ₃ | <input type="checkbox"/> para wodna (wilgotność absolutna -
pomiar czujnikiem IR) |
| <input type="checkbox"/> podtlenek azotu N ₂ O | <input type="checkbox"/> chlor Cl ₂ | |
| <input type="checkbox"/> węglowodory C _n H _m
(kalibrowane propanem) | <input type="checkbox"/> siarkowodór H ₂ S | <input type="checkbox"/> inny gaz: |
| | <input type="checkbox"/> dwutlenek siarki SO ₂ | |

zakres pomiarowy dla gazów (poza parą wodną):

- | | | |
|--|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 0 - 100% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 10% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 5000 ppm |
| <input type="checkbox"/> 0 - 50% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 5% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 2000 ppm |
| <input type="checkbox"/> 0 - 30% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 1% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 1000 ppm |

zakres pomiarowy pary wodnej:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 0 - 2% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 10% objętościowo (tylko z układem grzewczym) |
|--|---|

[GAZ nr 3] gaz do pomiaru:

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> metan CH ₄ | <input type="checkbox"/> tetrafluorometan CF ₄ | <input type="checkbox"/> tlenek azotu NO |
| <input type="checkbox"/> dwutlenek węgla CO ₂ | <input type="checkbox"/> heksafluorek siarki SF ₆ | <input type="checkbox"/> dwutlenek azotu NO ₂ |
| <input type="checkbox"/> tlenek węgla CO | <input type="checkbox"/> ozon O ₃ | <input type="checkbox"/> para wodna (wilgotność absolutna -
pomiar czujnikiem IR) |
| <input type="checkbox"/> podtlenek azotu N ₂ O | <input type="checkbox"/> chlor Cl ₂ | |
| <input type="checkbox"/> węglowodory C _n H _m
(kalibrowane propanem) | <input type="checkbox"/> siarkowodór H ₂ S | <input type="checkbox"/> inny gaz: |
| | <input type="checkbox"/> dwutlenek siarki SO ₂ | |

zakres pomiarowy dla gazów (poza parą wodną):

- | | | |
|--|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 0 - 100% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 10% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 5000 ppm |
| <input type="checkbox"/> 0 - 50% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 5% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 2000 ppm |
| <input type="checkbox"/> 0 - 30% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 1% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 1000 ppm |

zakres pomiarowy pary wodnej:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 0 - 2% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 10% objętościowo (tylko z układem grzewczym) |
|--|---|

[GAZ nr 4] gaz do pomiaru:

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> metan CH ₄ | <input type="checkbox"/> tetrafluorometan CF ₄ | <input type="checkbox"/> tlenek azotu NO |
| <input type="checkbox"/> dwutlenek węgla CO ₂ | <input type="checkbox"/> heksafluorek siarki SF ₆ | <input type="checkbox"/> dwutlenek azotu NO ₂ |
| <input type="checkbox"/> tlenek węgla CO | <input type="checkbox"/> ozon O ₃ | <input type="checkbox"/> para wodna (wilgotność absolutna -
pomiar czujnikiem IR) |
| <input type="checkbox"/> podtlenek azotu N ₂ O | <input type="checkbox"/> chlor Cl ₂ | |
| <input type="checkbox"/> węglowodory C _n H _m
(kalibrowane propanem) | <input type="checkbox"/> siarkowodór H ₂ S | <input type="checkbox"/> inny gaz: |
| | <input type="checkbox"/> dwutlenek siarki SO ₂ | |

zakres pomiarowy dla gazów (poza parą wodną):

- | | | |
|--|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 0 - 100% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 10% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 5000 ppm |
| <input type="checkbox"/> 0 - 50% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 5% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 2000 ppm |
| <input type="checkbox"/> 0 - 30% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 1% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 1000 ppm |

zakres pomiarowy pary wodnej:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 0 - 2% objętościowo | <input type="checkbox"/> 0 - 10% objętościowo (tylko z układem grzewczym) |
|--|---|