



# HYDRO – GAZ – MED

ZAKŁAD INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH

05-205 Dobczyn, ul. Willowa 40, fax 22 487 98 53 tel 22 787 65 60 kom: 606-348-532

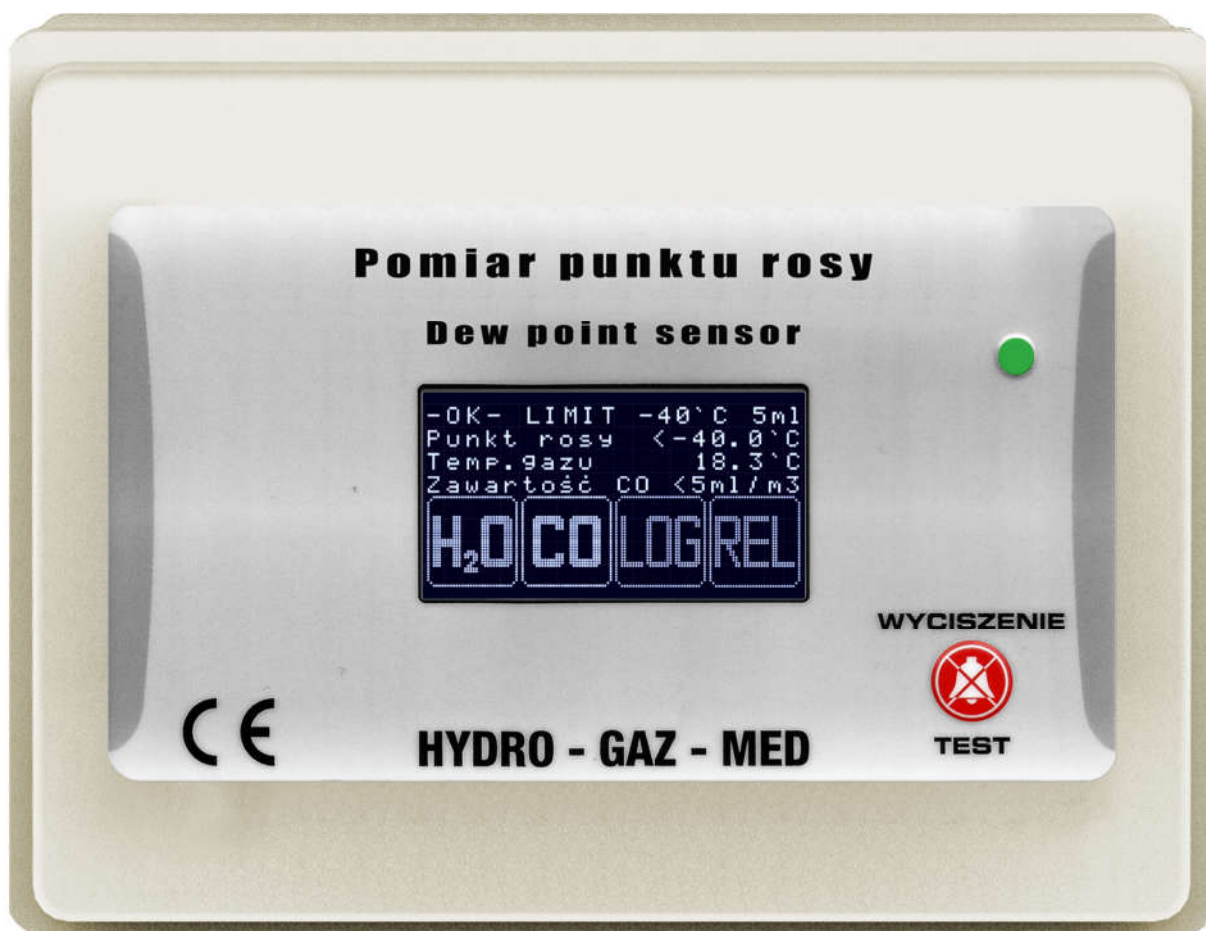
gazmed@gazmed.pl

www.gazmed.pl

## CZUJNIK PUNKTU ROSY i ZAWARTOŚCI TLENKU WĘGLA

w sprężonym powietrzu medycznym

zgodny z PN-EN ISO 7396-1:2016-07



### *Komponent instalacji gazów medycznych*

#### **Działanie**

Zgodnie z wymaganiami paragrafu 5.5.2.5 normy EN ISO 7396-1:2016-07 nasze urządzenie jest wyposażone w pomiar przekroczenia wartości pary wodnej oraz tlenku węgla. W momencie zmierzenia przekroczenia ustalonych wartości aktywuje się alarm dźwiękowy oraz

Dobczyn 27.07.2016

FOLDER INFORMACYJNY

wizualny w urządzeniu (mrużająca dioda LED). Dodatkowo aktywowany jest przekaźnik, który zależnie od życzenia zamawiającego zwiara lub rozwiera styk.

Sygnal alarmowy można przenieść do centralnego monitoringu przy pomocy wbudowanego przekaźnika lub dostępnego opcjonalnie konwertera MODBUS RTU.

Zgodnie również z powyższym paragrafem, opcjonalnie urządzenie może być wyposażone w moduł rejestrujący z pamięcią stanu gazu z 10 ostatnich dni.

## Podstawowe parametry

Standard	HGM	
<b>Wejścia</b>	Pomiar temperatury gazu, punktu rosy gazu oraz zawartości tlnku węgla	<b>SHT75, IT8, IQ5</b>
<b>Wyjścia</b>	Cyfrowe	Przekaźnikowe (HF49F) max. 30V 3A DC / 48V 3A AC
	MODBUS RTU (opcja)	9600 BAUD, 8 bitów, 2 bity stopu, bez kontroli parzystości
	Moduł rejestrujący (opcja)	Pamięć ostatnich 250 zdarzeń, rejestracja stanu co godzinę, każdy alarm i potwierdzenie.
<b>Zakres pomiarowy</b>	Temperatura Temperatura punktu rosy Zawartość CO	5°C – 50°C < -40°C info. OK. < 5 ml/m3 info. OK.
<b>Ciśnienie wlotowe powietrza</b>	Maks. 16 bar	
<b>Przylącze powietrza</b>	Dren 6 mm (złącze samozaciskowe)	
<b>Złącza</b>	Transmisyjne	RJ-45 lub STL-1550/4-3.5
	Wejścia / Wyjścia	STL-1550/4-3.5 MC-1.5/2-5,08
<b>Wskaźniki LED</b>	LED1 (zasilanie)	kolor biały
	LED2 (transmisja)	kolor niebieski
<b>Zasilanie</b>	230V AC	
<b>Pobór prądu</b>	~25mA	maksymalnie 200mA
<b>Obudowa</b>	Polietylen	
<b>Temperatura pracy</b>	5 – 50°C	
<b>Temperatura przechowywania</b>	-20 – 60°C	
<b>Wymiary</b>	Długość	180 mm
	Szerokość	145 mm
	Wysokość	60 mm
<b>Waga</b>	~850 g	