

Detektory/wykrywacze gazów palnych



CE



Nazwa, [nr kat.]	GPT 100 *) [114421]	JL 269 [114420]	BX 166 [114428]
Rodzaj gazów	Gazy palne , kalibrowany dla gazu ziemnego Ch4	Gazy palne , kalibrowany dla gazu propan-butan C3H8	Gaz ziemny (metan), LPG (propan, butan), inne palne
Zakres wykrywalności	0-10 000 ppm , czułość < 50 ppm	0-20 000 ppm , czułość < 50 ppm	0-100% LEL (DGW)**
Czas odpowiedzi	< 5s	< 10s	< 5s
Funkcje i cechy specjalne	<ul style="list-style-type: none"> Zarządzany przez mikrokontroler Niskie zużycie prądu Regulowana czułość Alarm rozładowania aku (kilka stopni sygnalizacji) Posiada pozytywną opinię Instytutu Chemii Przemysłowej Alarm: wskaź cyfrowy, alarm akustyczny i wizualny Sygnalizacja uszkodzenia sensora Wygodna kalibracja Sonda na elastycznym wysięgniku 	<ul style="list-style-type: none"> Gotowy do użycia - bez potrzeby kalibracji Szybki czas wykrywania obecności gazu Regulowana czułość Zabezpieczenie przed wysokim stężeniem gazu Sygnalizacja rozładowania akumulatora Sygnalizacja uszkodzenia sensora 30 stopniowa sygnalizacja diodami LED Sonda na elastycznym wysięgniku 	<ul style="list-style-type: none"> 2 poziomy alarmu: L (niski poziom - 20%±5% LEL) H (wysoki - 50%±10% LEL) Alarm wizualny i akustyczny (dźwięk >65 dB) Sygnalizacja usterki sensora (LED żółty) Wizualne i akustyczne określanie statusu pracy: braku alarmu (gotowość), alarmu L, alarmu H Pasek - smycz do wygodnego noszenia Sygnalizacja obniżonego napięcia zasilania
Wyświetlacz	STN LCD z bargrafem o wysokiej rozdzielczości	Diody LED: zielona, żółta, czerwona + 10 białych	Diody LED: zielona, żółta, czerwona
Ochronność obudowy	IP 54 zg z PN/EN60529	Brak danych	Brak danych
Zasilanie	Akumulator Li 3,7V / 2200 mAh	Akumulator Li 3.6V / 1600 mAh	2 baterie 1,5V LR6 (AA)
Czas ładowania/pracy	4-6h / 12h	4-6h / >8h ciągłej pracy	Brak danych
Wymiary[mm], masa[g]	77 × 33 × 170, 300	62 × 26 × 170, 310	Ø29 × 194, 90

UWAGI: *) Dostępna wersja GTP 100 ze świadectwem sprawdzenia [nr kat. 114423]. **) DGW - Dolna Granica Wybuchowości (ang. LEL - Lower Explosive Limit)
 Pełne dane patrz instrukcje obsługi dostępne w formacie pdf na www.biall.com.pl

Anemometry

SENTRY
SENTRY OPTONICS CORP.



CHY



CHY



Hot Wire IR/NTC
MEM HOLD
Logging 20000 pkt Max/Min AVG
USB Time/Data

HOLD
Max Min
Multi AVG
2s / 16s

HOLD
Max Min
Multi AVG
2s / 16s

CE

Nazwa, [nr kat.]	ST 732 [114827]	CHY 360 [101200]	CHY 361 [101201]
Anemometr	Technika "HOT WIRE" (gorący drut) - miniatury (Ø11x28) i czuły sensor	Turbinka o średnicy ~68mm	Turbinka o średnicy ~68mm na wysięgniku
Prędkość powietrza	zakres dokładność rozdzielczość	zakres dokładność rozdzielczość	zakres dokładność rozdzielczość
m/s	0 ~ 40 ±(3%+0,03) 0,01	0,3 ~ 30 ±3%pełnej skali 0,01	0,3 ~ 30 ±3%pełnej skali 0,01
stopy/min	0 ~ 7874 ±(3%+5,9) 0,1	60 ~ 5900 ±3%pełnej skali 1	60 ~ 5900 ±3%pełnej skali 1
km/h	0 ~ 144 ±(3%+0,11) 0,01	1,1 ~ 108 ±%pełnej skali 0,1	1,1 ~ 108 ±%pełnej skali 0,1
mph	0 ~ 89,5 ±(3%+0,07) 0,01	0,7 ~ 67 ±3%pełnej skali 0,1	0,7 ~ 67 ±3%pełnej skali 0,1
węzły	0 ~ 77,75 ±(3%+0,06) 0,01	0,6 ~ 58 ±3%pełnej skali 0,1	0,6 ~ 58 ±3%pełnej skali 0,1
Przepływ	zakres dokładność rozdzielczość		
CMM (m³/min)	0 ~ 72000; ±(3%+1,8); 1	Nie dotyczy	Nie dotyczy
CFM (stóp³/min)	0 ~ 2542700; b.d. 1 (do 99999)	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Powierzchnia	0,0001 ~ 30 m² (ustawiana przez użytkownika)	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Temperatura (NTC)	0,0 ~ 70°C; ±0,8°C; rozdzielczość 0,1°C	-20 ~ 60°C; ±1°C (-20~0°C), ±0,5°C (0~45°C); rozdzielczość 0,1°C	-20 ~ 60°C; ±1°C (-20~0°C), ±0,5°C (0~45°C); rozdzielczość 0,1°C
Temperatura (IR)	-32 ~ 537,5°C; ±3°C (-32~-20°C), ±2°C (-20~100°C), ±2% (100~537,5°C); rozdzielczość 0,1°C Emisyjność stała 0,95, rozdzielczość optyczna 8:1	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Funkcje i cechy specjalne	<ul style="list-style-type: none"> Jednoczesny odczyt prędkości lub przepływu, temperatury powietrza Dodatkowy termometr na podczerwień (IR) ze wskaźnikiem laserowym Kombinacja układu "gorący drut" - termistor zapewnia szybkie i dokładne pomiary nawet niewielkich prędkości Szeroki zakres pomiaru, krótki czas odpowiedzi Rejestracja w czasie rzeczywistym 20000 punktów pomiarowych Kalendarz/zegar czasu rzeczywistego MEM - pamięć manualna 9 zapisów pełnego wskazania ekranu Wybór skali temperatury °C/°F DATA HOLD i MAX/MIN/AVG (średnia) Automatyczne wyłączenie po 10min (po 30min przy zewn. zasilaniu) Złącze USB do współpracy z PC (oprogramowanie i interfejs w komplecie) 	<ul style="list-style-type: none"> DATA HOLD - "zamrożenie" bieżącego wyniku na LCD MAX / MIN - tryb rejestracji maksymalnego i minimalnego wyniku pomiaru Ustawianie podstawy czasu do uśredniania (AVG) 2s lub 16s i wyświetlanie średniej odpowiednio za ostatnie 2s lub 16s MULT-AVG - wyliczanie średniej z maksimum 8 pomiarów ze wskazaniem liczby wykonanych pomiarów w danej serii Wybór skali temperatury °C albo °F 	<ul style="list-style-type: none"> DATA HOLD - "zamrożenie" bieżącego wyniku na LCD MAX / MIN - tryb rejestracji maksymalnego i minimalnego wyniku pomiaru Ustawianie podstawy czasu do uśredniania (AVG) 2s lub 16s i wyświetlanie średniej odpowiednio za ostatnie 2s lub 16s MULT-AVG - wyliczanie średniej z maksimum 8 pomiarów ze wskazaniem liczby wykonanych pomiarów w danej serii Wybór skali temperatury °C albo °F
Wyświetlacz	LCD: Temp. IR / YY:MM:DD/HH:MM:SS + 99999 (V/przepływ) + 3 cyfry(Temp. NTC)	LCD podwójny, podświetlany	LCD podwójny, podświetlany
Próbkowanie	Brak danych	1 raz/s (pomiar temp.)	1 raz/s (pomiar temp.)
Zasilanie	1 bateria 9V 6F22	1 bateria 9V 6F22	1 bateria 9V 6F22
Wymiary/masa	70 × 40 × 184mm/ 320g (przyrząd), sonda "HOT WIRE" Ø11x28mm teleskop sondy: dł. min 200/max 932mm (ok.1800mm z kablem)	65,5 × 35 × 230mm / 330g	65,5 × 35 × 240mm/ 330g. Wysięgnik o dł. 260mm z kablem spiralnym (1050mm max)

Pełne dane patrz instrukcje obsługi dostępne w formacie pdf na www.biall.com.pl

tel./fax: +48 58 322 11 91
 e-mail: biall@biall.com.pl
<http://www.biall.com.pl>

BIALL Sp. z o.o.
 ul. Barniewicka 54c
 PL 80-299 GDAŃSK

