

Termometry laboratoryjne klasy 0,05% (K, J, Pt)



- J, K
- T1, T2, T1-T2
- HOLD
- Max/Min Avg
- Δ Rel
- Hi / Lo
- Alarm
- Wireless USB



- Pt 100
- 385
- 3916
- 3926
- T1, T2, T1-T2
- HOLD
- Δ Rel
- Max/Min Avg
- Hi / Lo
- Alarm



- J, K
- T1, T2, T1-T2
- HOLD
- Max/Min Avg
- Δ Rel

Nazwa, [nr kat.]	CHY 502 [103004]	CHY 802W [103050]	CHY 804 [103037]
Sondy typu J (T1, T2)	-20 ~ 1050 °C, rozdzielczość 0,1°C		Nie dotyczy
Sondy typu K (T1, T2)	-200 ~ 1370 °C, rozdzielczość 0,1°C		Nie dotyczy
Dokładność (J, K)	±(0,05% + 0,7°C) (-200~-50°C), ±(0,05% + 0,3°C) (-50~1370°C)		Nie dotyczy
Sondy typu Pt (RTD)	Nie dotyczy		Pt 385 (100Ω): -200~800°C, Pt 3916 / Pt 3926 (100Ω): -200~630°C,
Dokładność Pt (RTD)	Nie dotyczy		±(0,05% + 0,2°C), rozdzielczość 0,1°C
Kanały(CH)/pomiar	2 CH / pomiar T1, T2, T1-T2,		2 CH / pomiar T1, T2, T1-T2,
Funkcje i cechy specjalne	<ul style="list-style-type: none"> • Wybór jednostek temp. °C /°F • Wysoka bazowa dokładność pomiarów - 0,05% • Pomiar sondami typu termopara: K, J, w kanałach T1 i T2 oraz różnicy temperatur T1 - T2 • Możliwość wyboru pomiaru sondami K na jednym kanale i sondami J na kanale drugim • Programowalny zegar -stoper (HH:MM:SS), start po wciśnięciu ENTER (max czas 100h) • MAX, MIN - rejestracja i odczyt wartości maks., minimalnej i AVG (średniej) z podaniem czasu (max czas rejestracji 22h). ENTER - start rejestracji • HOLD - "zamrożenie" wyniku na LCD • REL - pomiar różnicowy względem bieżącego pomiaru lub wprowadzonej wartości referencyjnej • Programowanie limitów Hi i Lo oraz sygnalizacja akustyczna ich przekroczenia 	<ul style="list-style-type: none"> • Wybór jednostek temp. °C /°F • Wysoka bazowa dokładność pomiarów - 0,05% • Pomiar sondami typu termopara: K, J, w kanałach T1 i T2 oraz różnicy temperatur T1 - T2 • Możliwość wyboru pomiaru sondami K na jednym kanale i sondami J na kanale drugim • Programowalny zegar -stoper (HH:MM:SS), start po wciśnięciu ENTER (max czas 100h) • MAX, MIN - rejestracja i odczyt wartości maks., minimalnej i AVG (średniej) z podaniem czasu (max czas rejestracji 22h). ENTER - start rejestracji • HOLD - "zamrożenie" wyniku na LCD • REL - pomiar różnicowy względem bieżącego pomiaru lub wprowadzonej wartości referencyjnej • Programowanie limitów Hi i Lo oraz sygnalizacja akustyczna ich przekroczenia • Bezprzewodowa (radiowa) komunikacja z PC (oprogramowanie i odbiornik USB w komplecie) • Auto-wyłączanie po 30min 	<ul style="list-style-type: none"> • Wybór jednostek temp. °C /°F • Wybór charakterystyk Pt 100: Pt385, Pt3926, Pt3916 dla odczytów T1, T2 i T1-T2 • Wysoka bazowa dokładność pomiarów - 0,05% • Pomiar w kanałach T1, T2 oraz różnicy temperatur T1 - T2 (selekcja wejść do wskazywania wyników na wyświetlaczu głównym lub pomocniczych) • Programowalny zegar (HH:MM:SS), start zegara po wciśnięciu "ENTER" • MAX/MIN - rejestracja i odczyt wartości maks., minimalnej i AVG (średniej) z podaniem czasu wystąpienia • HOLD - "zamrożenie" wyniku na LCD • REL - pomiar różnicowy względem bieżącego pomiaru lub wprowadzonej wartości referencyjnej • Programowanie limitów "Hi" i "Lo" oraz sygnalizacja akustyczna ich przekroczenia • Auto-wyłączanie po 30min
Wyświetlacz	LCD potrójny: 4 ½ cyfry + 4½ cyfry + MM:SS, podsw.	LCD potrójny: 5 cyfr + 5cyfr + MM:SS, podświetlany	LCD potrójny: 4 ½ cyfry + 4½ cyfry + HH:MM:SS, podsw.
Próbkowanie	1 raz/s	1 raz/s	1 raz/s
Ochrona wejść	24V DC/ACrms	24V DC/ACrms	24V DC/ACrms
Zasilanie	Bateria 9V 6F22	4 baterie 1,5V LR 03, AAA	4 baterie 1,5V LR 03, AAA
Wymiary/masa	91 x 53 x 192mm / 365g (z baterią)	83 x 38 x 160mm / 270g (z bateriami)	83 x 38 x 160mm / 260g (z bateriami)

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

Termometry do sond typu K



- 50~+1300°C
- HOLD
- Max/Min
- OFFSET



- 50~+1300°C
- T1, T2, T1-T2
- HOLD
- Max/Min
- OFFSET



- 100~+800°C
- HOLD
- Max Hold
- ADJ



- 50~+1300°C
- T1, T2, T3, T4
- T1-T2, T1-T3, T1-T4
- HOLD
- Max Hold



Nazwa, [nr kat.]	CIE 305P [103036]	CIE 307P [103038]	CHY 700T [103000]	CHY 510 [101307]
Pomiary sondami typu K	-50~1300 °C; ±(0,3%+1°C) (-50~1000°C) ±(0,5%+1°C) (1000~1300°C) 0,1/1°C - przełączana	50~1300 °C; ±2°C (-50~0°C), ±(0,3%+1°C) (0~600°C) ±(0,5%+1°C) (600~1300°C) 0,1/1°C - przełączana	-100°C~850°C; ±(0,3%+1°C)	-50~1300 °C ±(0,3%+1°C) (-50~1000°C) ±(0,5%+1°C) (1000~1300°C) 0,1/1°C - przełączana
Kanały(CH), pomiar	1 CH: T1	2 CH: T1, T2, T1-T2	1kanal: T1	4 CH: T1, T2, T3, T4, T1-T2, T1-T3, T1-T4
Funkcje i cechy specjalne	Wybór jednostek temp. °C /°F HOLD - "zamrożenie" wyniku na LCD MAX/MIN - pamięć i odczyt OFFSET - port do kalibracji	Wybór jednostek temp. °C /°F HOLD - "zamrożenie" wyniku na LCD MAX/MIN - pamięć i odczyt OFFSET - port do kalibracji	Wybór jednostek temp. °C /°F HOLD - "zamrożenie" wyniku na LCD MAX HOLD - "zamrożenie" max wyniku ADJ - port do kalibracji punktowej ±3°C Auto-wyłączanie	Wybór jednostek temp. °C /°F HOLD - "zamrożenie" wyniku na LCD MAX HOLD - "zamrożenie" max wyniku na LCD
Wyświetlacz/próbkowanie	LCD 3½ cyfry (1999max)/2,5 razy/s		LCD 3½ cyfry (1999max), 1,5 razy/s	LCD 3½ (1999max), podsw./2,5 razy/s
Ochrona wejść	60V DC/AC		24V DC/AC	24V DC/AC
Zasilanie	1 bateria 9V 6F22		3 baterie 1,5V LR 03 (AAA)	1 bateria 9V 6F22
Wymiary/masa	62 x 35 x 184mm / 300g (z holsterem)		48 x 24 x 148mm / 73,5g	91 x 53 x 192mm / 365g
Opcjonalnie	Pokrowiec C300 [105170], uchwyt magnetyczny [105172]			

REGIONALNE BIURO HANDLOWE
03-450 WARSZAWA, ul. Ratuszowa 11 p.68
tel.: +48 22 211-13-03, fax: +48 22 211-13-04
kom. +48 505 107 957
e-mail: warszawa@biall.com.pl

SIEDZIBA GŁÓWNA, SPRZEDAŻ
80-299 GDAŃSK
ul. Barniewicka 54C
tel./fax: +48 58 322-11-91, 92, 93
e-mail: biall@biall.com.pl

BIALL Sp. z o.o.
www.biall.com.pl

