

# INSTRUKCJA OBSŁUGI



**TERMOMETR DO WINA**

**ST-9278**

# 1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zakres pomiaru temperatury:	0°C÷30°C (32°F÷86°F)
Rozdzielczość:	1°C w całym zakresie
Dokładność:	±1°C (±2°F)
Dopuszczalna temperatura otoczenia dla obudowy z tworzywa sztucznego:	-10°C÷50°C (14°F÷122°F)
Zasilanie:	1 szt. baterii typu LR44
Wymiary:	215x50x22 mm (bez podstawki)
Masa:	100 g (bez podstawki)
Sonda pomiarowa:	ostrzowa, średnica 4,8 mm długość: 95 mm
Postać dostawy:	termometr, podstawką, bateria, instrukcja obsługi w języku polskim

## 2. CECHY SZCZEGÓLNE

- bieżące wskazywanie na wyświetlaczu mierzonej temperatury wina,
- zaprogramowane temperatury optymalne dla 13 rodzajów win (patrz tabela) wyświetlane na wyświetlaczu pomocniczym oraz wyświetlona 3-literowa skrócona nazwa wybranego gatunku wina (patrz tabela niżej),
- możliwość zaprogramowania temperatury progowej dla każdego z gatunków wina, której przekroczenie będzie sygnalizowane alarmem dźwiękowym,
- autowylączenie po 1 godzinie bezczynności,
- wskaźnik zużycia baterii.

	Wino	Skrót	Zakres temperatur optymalnych	Temp. optymalna wprowadzona
1.	Bordeaux	BOR	17÷24°C	20°C
2.	Red Burgundy	BUR	13÷21°C	17°C
3.	Cabernet Sauvignon	CAB	13÷21°C	17°C
4.	Champagne	CHM	3÷11°C	7°C
5.	Chardonnay	CHR	5÷13°C	8°C
6.	Chianti	CHI	13÷21°C	17°C
7.	Merlot	MER	13÷21°C	17°C
8.	Pinot Nor	PIN	13÷21°C	17°C
9.	Port	POR	17÷24°C	20°C
10.	Rose	ROS	7÷14°C	11°C
11.	Sauvignon Blanc	SAU	5÷13°C	8°C
12.	Shiraz/Syrah	SOI	13÷21°C	17°C
13.	Zinfandel	ZIN	5÷13°C	8°C

Tabela: Gatunki win

---

## 3. OBSŁUGA

---

### ON/OFF

Naciśnij przycisk umieszczony na górze obudowy, aby uruchomić termometr. Jednocześnie z wyświetleniem na ekranie LCD wskaźnik rozbrzmi sygnał dźwiękowy (beeper).

### F/C

Naciśnięcie przycisku zmienia skalę odczytu temperatury ze °C na °F i odwrotnie.

### Select

- Naciśnij przycisk „Select” dla wyboru gatunku wina
- Górny wyświetlacz wskazuje po kolejnych naciśnięciach „Select” gatunki win w następującej sekwencji: BOR>BUR>CAB>CHM>CHR>CHI>MER>>PIN>POR>ROS>SAU>SHI>ZIN>BOR
- Na lewym dolnym wyświetlaczu wskazywana jest zaprogramowana optymalna temperatura wybranego wina.
- Po wybraniu używanego gatunku wina, wsuwany sondę pomiarową termometru do butelki z winem w celu sprawdzenia jego temperatury.
- Jeżeli zmierzona temperatura jest wyższa lub niższa od temperatury optymalnej to na wyświetlaczu pojawia się odpowiednio ▲ lub ▼.

### HI AL / LO AL

- Użytkownik może zaprogramować swoje osobiste preferencje odnośnie sygnalizowania alarmem dźwiękowym własnej optymalnej temperatury.
- Naciśnij „Select” w celu wybrania gatunku wina.
- Górny wyświetlacz wskazuje po kolejnych naciśnięciach „Select” gatunki win w następującej sekwencji: BOR>BUR>CAB>CHM>CHR>CHI>MER>>PIN>POR>ROS>SAU>SHI>ZIN>BOR
- Naciśnij „HI AL” lub „LO AL” dla wybrania rodzaju alarmu, jednocześnie komunikat „LO” albo „HI” wyświetla się na LCD i cyfry na prawym dolnym wyświetlaczu wskazują 0°C lub 32°F albo ostatnio wprowadzoną wartość
- Naciśnij ponownie wybrany poprzednio rodzaj alarmu, wskazania cyfrowe temperatury będą się zmieniać od 0°C do 30°C i do 0°C (32°F do 86°F i do 32°F)
- Zwolnij przycisk jeżeli życzona wartość temperatury została osiągnięta, jednocześnie wyświetla się odpowiedni komunikat „HI” lub „LO”
- Termometr powraca do podstawowego trybu pracy po ok. 3s
- Jeżeli mierzona temperatura przekroczy wprowadzoną wartość sygnał dźwiękowy rozbrzmi 5 razy i komunikaty „HI” lub „LO” będą migotać
- Termometr odtwarza porównanie wartości zadanej i aktualnie mierzonej temperatury raz na minutę i pokazuje kolejno odpowiednie komunikaty przy przekroczeniu zadanych wartości „HI” lub „LO”
- Użytkownik może wprowadzić swoje preferowane temperatury tylko dla jednego gatunku wina. Termometr nie będzie odpowiadał na dodatkowe ustawienia dla innego gatunku wina.
- Wszystkie ustawienia ulegają skasowaniu po wyłączeniu termometru.

### Kasowanie wprowadzonych ustawień

- Naciśnij jednocześnie przyciski „HI AL” i „LO AL” dla skasowania wszystkich wprowadzonych alarmów i wyłączenia komunikatów „HI” i „LO”
- Również naciśnięcie przycisku zmian skali temperatury C/F spowoduje skasowanie wszystkich alarmów.

## Wskaźnik zużytej baterii

Wskaźnik zużytej baterii na wyświetlaczu informuje o konieczności wymiany baterii.

---

## 4. WYMIANA BATERII

---

- Zdjąć pokrywkę baterii przez polecenie jej w lewo np. przy użyciu odpowiedniej monety.
- Włożyć baterię, założyć pokrywkę i przy lekkim dociskaniu obrócić ją w prawo do pełnego zamknięcia
- Baterię należy zawsze wymienić, jeżeli tylko pojawi się na LCD symbol zużytej baterii.

---

## 5. UWAGI CO DO EKSPLOATACJI

---

- Dla uzyskania najlepszych rezultatów pomiarów zaleca się, aby sonda pomiarowa termometru była zanurzona minimum 10 mm w mierzonej substancji.
- Jeżeli termometr jest dłuższy czas nieużywany to należy wyjąć z niego baterię.
- Termometr nie może być używany ani umieszczany wewnątrz piekarnika lub kuchenki mikrofalowej.

---

## 6. OCHRONA ŚRODOWISKA

---



odpadami.

Urządzenie podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC. Symbol obok oznacza, że produkt musi być utylizowany oddzielnie i powinien być dostarczany do odpowiedniego punktu zbierającego odpady. Nie należy go wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z przedstawicielem przedsiębiorstwa lub lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za zarządzanie

**ST-9278 NR KAT. 114712**

**Termometr do wina**

**Wyprodukowano w  
Chinach**

**Importer: BIALL Sp. z o.o  
Ul. Barniewicka 54C  
80-299 Gdańsk  
www.biall.com.pl**