



*be water, be Genebre*

## **БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕРМОМЕТР**

**Артикул: 8034**

### **Технические характеристики**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## ARTICULO: 8032 - 8034

### Termómetro Bimetálico (salida posterior) Bimetal Thermometer (back connection)

#### Características

El elemento de medida del termómetro bimetálico es una hélice bimetálica de respuesta rápida.  
Se fabrica a partir de dos tiras de metal soldadas en frío con diversos coeficientes térmicos de expansión, que se tuercen en función de la temperatura.  
El movimiento rotatorio se transfiere con baja fricción a la punta indicadora.

Conexión a proceso: rosca macho G 1/2", salida posterior.

Longitud bulbo: 50 mm (ref. 8032) ó 100 mm (ref. 8034).

Material del bulbo: latón

Diámetro del bulbo: 11 mm.

Dimensiones de la caja: 63 mm

Material de la caja: : Acero zincado y plateado

Aro material: Acero inoxidable

Visor: cristal

Doble escala °C y °F

Escala: -20 +60°C, 0 +60°C, 0 +120°C

Precisión: ± 2,5%.

#### Features

*Bimetal thermometers are used for temperature direct measurement.  
The measuring element of the thermometer is a bimetal helix of rapid response.  
It is made of two strips of metal welded cold with different thermal expansion coefficients, which are twisted according to the temperature.  
Rotational motion is transferred, with low friction to the pointer.*

*Process connection: G 1/2" male thread, back connection.*

*Stem length: 50 mm (ref. 8032) or 100 mm (ref. 8034).*

*Thermowell rod material: brass*

*Thermowell diameter: 11 mm.*

*Box dimensions: 63 mm*

*Box material: Zinc plated steel*

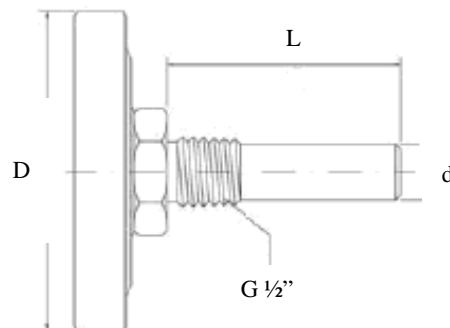
*Bezel material: Stainless steel*

*Window: Glass*

*Double scale ° C and ° F*

*Scales: -20 +60°C, 0 +60°C, 0 +120°C*

*Accuracy: ± 2,5 %.*



## DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref.	D (mm)	Ø d (mm)	L (mm)	G
8032 206	63	11	50	G ½"
8032 060	63	11	50	G ½"
8032 120	63	11	50	G ½"
8034 206	63	11	100	G ½"
8034 060	63	11	100	G ½"
8034 120	63	11	100	G ½"

## DIVISIÓN ESCALA / SCALE DIVISION

Ref.	Escala / Range (°C)	Escala / Range (°F)	División escala / Scale Division °C	División escala / Scale Division °F
8032 206	-20 / +60	0 / 140	1	2
8032 060	0 / +60	32 / 140	1	2
8032 120	0 / +120	32 / 250	1	2
8034 206	-20 / +60	0 / 140	1	2
8034 060	0 / +60	32 / 140	1	2
8034 120	0 / +120	32 / 250	1	2

The logo for Genebre, featuring the word "GENEBRE" in a bold, sans-serif font. The letter "G" is stylized with a blue horizontal bar extending from its top and bottom. The background of the logo area is a white rounded rectangle with a blue circular graphic element at the bottom right corner.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [grb@nt-rt.ru](mailto:grb@nt-rt.ru) || [www.genebre.nt-rt.ru](http://www.genebre.nt-rt.ru)