

Ref. 8010



**Manómetro de cápsula**

Baja presión (ventómetro).  
D = 100 acero inoxidable 304, aro: bayoneta.  
Aguja: micrométrica.  
Doble escala: inH<sub>2</sub>O/mbar.  
Entrada inferior 1/2".  
Clase: 1,0.  
Visor cristal laminado.  
Opcional con glicerina.

**Pressure gauge**  
Low pressure (airmeter).  
D = 100 stainless steel 304, ring: bayonet.  
Needle: micrometer.  
Double scale: inH<sub>2</sub>O/mbar.  
Bottom entry 1/2".  
Class: 1,0.  
Glass laminate sight.  
Available optional with glycerine.

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8010 025	0-25 mbar	1	308,60
8010 040	0-40 mbar	1	308,60
8010 060	0-60 mbar	1	308,60
8010 100	0-100 mbar	1	308,60
8010 250	0-250 mbar	1	308,60
8010 600	0-600 mbar	1	207,74

Ref. 8011



**Manómetro (vacuómetro)**

D = 100 acero inoxidable 304, aro: bayoneta.  
Aguja: micrométrica.  
Doble escala: psi/bar.  
Entrada inferior 1/2".  
Clase: 1,0.  
Visor cristal laminado.  
Opcional con glicerina.

**Pressure gauge (vacuometer)**  
D = 100 stainless steel 304, ring: bayonet.  
Needle: micrometer.  
Double scale: psi/bar.  
Bottom entry 1/2".  
Class: 1,0.  
Glass laminate sight.  
Available optional with glycerine.

8011 101	-1 +0 bar	1-25	64,48
8011 103	-1 +3 bar	1-25	64,48

Ref. 8012



**Manómetro**

D = 100 acero inoxidable 304, aro: bayoneta.  
Aguja: micrométrica.  
Doble escala: psi/bar.  
Entrada inferior 1/2".  
Clase: 1,0.  
Visor cristal laminado.  
Opcional con glicerina.

**Pressure gauge**  
D = 100 stainless steel 304, ring: bayonet.  
Needle: micrometer.  
Double scale: psi/ bar.  
Bottom entry 1/2".  
Class: 1,0.  
Glass laminate sight.  
Available optional with glycerine.

8012 001	0 +1 bar	1-25	59,53
8012 002	0 +2 bar	1-25	59,53
8012 006	0 +6 bar	1-25	59,53
8012 010	0 +10 bar	1-25	59,53
8012 016	0 +16 bar	1-25	59,53
8012 025	0 +25 bar	1-25	59,53
8012 060	0 +60 bar	1-25	59,53
8012 100	0 +100 bar	1-25	59,53
8012 250	0 +250 bar	1-25	59,53
8012 600	0 +600 bar	1-25	59,53

Ref. 8029



**Separador térmico tipo lira**

Material acero inoxidable.  
Empalme macho-hembra. 1/2"G.

**Thermal divider lyre type**  
Material: stainless steel.  
Connection male-female 1/2"G.

8029 04	-	1-25	45,51
---------	---	------	-------

Ref. 8032 - 8033

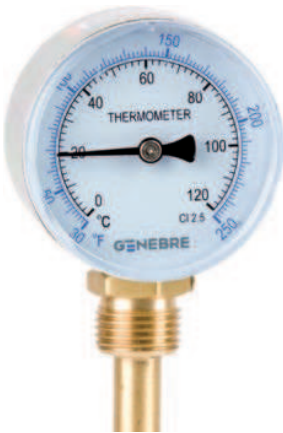


**Termómetros bimetalicos 63 mm**  
**8032 (posterior) / 8033 (inferior)**  
 Material de la vaina: Latón. Dimensiones de la caja: 63 mm.  
 Material: acero cincado y plateado. Visor: Cristal.  
 Longitud bulbo (L): 50 mm.  
 Escala: Doble escala °C & °F. Precisión: ±2.5%. Rosca 1/2"G.

**Bimetalic thermometer 63 mm**  
**8032 (back entry) / 8033 (bottom entry)**  
 Sheath material: brass. Box dimensions: 63 mm.  
 Material: zinc iron plated. Sight: Glass.  
 Sheath length (L): 50 mm.  
 Double escale °C & °F. Precision: ±2.5%.  
 Thread 1/2"G.

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8032 206	-20 +60 °C	1	8,43
8032 060	0 +60 °C	1	8,43
8032 120	0 +120 °C	1	8,43
8033 206	-20 +60 °C	1	13,88
8033 060	0 +60 °C	1	13,88
8033 120	0 +120 °C	1	13,88

Ref. 8034 - 8035



**Termómetros bimetalicos 63 mm**  
**8034 (posterior) / 8035 (inferior)**  
 Material de la vaina: Latón. Dimensiones de la caja: 63 mm.  
 Material: acero cincado y plateado. Visor: Cristal.  
 Longitud bulbo (L): 100 mm.  
 Escala: Doble escala °C & °F. Precisión: ±2,5%. Rosca 1/2"G.

**Bimetalic thermometer 63 mm**  
**8034 (back entry) / 8035 (bottom entry)**  
 Sheath material: brass. Box dimensions: 63 mm.  
 Material: Zinc iron plated. Sight: Glass.  
 Sheath length (L): 100 mm.  
 Double escale °C & °F. Precision: ±2.5%.  
 Thread 1/2"G.

8034 206	-20 +60 °C	1	10,42
8034 060	0 +60 °C	1	10,42
8034 120	0 +120 °C	1	10,42
8035 206	-20 +60 °C	1	15,88
8035 060	0 +60 °C	1	15,88
8035 120	0 +120 °C	1	15,88

Ref. 8036



**Termómetros bimetalicos inoxidables. Conexión posterior**  
 Dimensiones caja: 100 mm. Material: AISI 304.  
 Aro: AISI 304, bayoneta. Visor: Cristal.  
 Material bulbo: AISI 304.  
 Longitud bulbo (L): 100 mm.  
 Precisión ±1,6%. Doble escala °C & °F. Rosca 1/2"G (deslizante).

**Stainless steel bimetalic thermometer. Back connection**  
 Box dimensions: 100 mm. Material: AISI 304.  
 Ring: AISI 304, bayonet. Sight: Glass. Sheath material: AISI 304.  
 Sheath length (L): 100 mm.  
 Precision ±1,6%. Double escale °C & °F. Thread 1/2"G (sliding).

8036 206	-20 +60	1-50	36,54
8036 305	-30 +50	1-50	36,54
8036 404	-40 +40	1-50	36,54
8036 060	0 +60	1	36,54
8036 100	0 +100	50	36,54
8036 120	0 +120	1-50	36,54
8036 160	0 +160	1-50	36,54
8036 200	0 +200	1-50	36,54
8036 300	0 +300	1-50	36,54

Ref. 8037



**Termómetros bimetalicos inoxidables. Conexión inferior**  
 Dimensiones caja: 100 mm. Material: AISI 304.  
 Aro: AISI 304, bayoneta. Visor: Cristal. Material bulbo AISI 304.  
 Diámetro bulbo 8 mm. Longitud bulbo (L): 100 mm.  
 Precisión ±1,6%. Doble escala °C & °F.  
 Rosca 1/2"G (deslizante).

**Stainless steel bimetalic thermometers. Bottom connection**  
 Box dimensions: 100 mm. Material: AISI 304.  
 Ring: AISI 304, bayonet. Sight: Glass. Sheath material: AISI 304.  
 Sheath diameter: 8 mm. Sheath length (L): 100 mm.  
 Precision ±1,6%. Double escale °C & °F.  
 Thread 1/2"G (sliding).

8037 206	-20 +60	1-50	57,53
8037 305	-30 +50	1-50	57,53
8037 404	-40 +40	1-50	57,53
8037 060	0 +60	1-50	57,53
8037 100	0 +100	1-50	57,53
8037 120	0 +120	1-50	57,53
8037 160	0 +160	1-50	57,53
8037 200	0 +200	1-50	57,53
8037 300	0 +300	1-50	57,53

Ref. 8039



**Termómetros bimetalicos inoxidables. Conexión orientable**

Dimensiones caja: 100 mm. Material caja: acero inoxidable.  
Precisión: 1.6. Rango de escalas de -40 +60°C a 0-300°C.  
Diseño vaina con rosca. Conexión 1/2". Presión máx. 25 bar.  
Visor de cristal.

**Stainless steel bimetalic thermometer. Adjustable connection**

Box dimensions: 100 mm. Case material: stainless steel.  
Accuracy class: 1.6. Scale ranges -40 +60°C to 0-300 °C.  
Design: stem with thread. Connection: every angle 1/2".  
Pressure rating, max. in bar of thermowell/stem: 25. Sight: glass.

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8039 206	-20 +60	1	66,95
8039 305	-30 +50	1	66,95
8039 404	-40 +40	1	66,95
8039 060	0 +60	1	66,95
8039 100	0 +100	1	66,95
8039 120	0 +120	1	66,95
8039 160	0 +160	1	66,95
8039 200	0 +200	1	66,95
8039 300	0 +300	1	66,95

Ref. 8031



**Termómetros bimetalicos**

Termómetro bimetalico de contacto D. 63, con muelle.

**Bimetalic thermometer**

Contact bimetalic thermometer. D. 63, with spring.

8031 060	0 +60	1	5,71
8031 120	0 +120	1	5,71
8031 206	-20 +60	1	5,71
8031 404	-40 +40	1	5,71

Ref. 8045 - 8046



**Termómetro de capilla (8045)**

Salida inferior, vaina latón.  
Longitud = 50 mm.

**Glass thermometers (8045)**

Bottom entry, brass sheath.  
Length = 50 mm.

**Termómetro de capilla (8046)**

Salida inferior, vaina latón.  
Longitud = 100 mm.

**Glass thermometers (8046)**

Bottom entry, brass sheath.  
Length = 100 mm.

8045 404	-40 +40	1	32,73
8045 060	0 +60	1	32,73
8045 120	0 +120	1	32,73

8046 404	-40 +40	1	43,65
8046 060	0 +60	1	43,65
8046 120	0 +120	1	43,65

Ref. 8047 - 8048



**Termómetro de capilla (8047)**

Salida angular 90°, vaina latón.  
Longitud = 50 mm.

**Glass thermometers (8047)**

90° angle entry, brass sheath.  
Length = 50 mm.

**Termómetro de capilla (8048)**

Salida angular 90°, vaina latón.  
Longitud = 100 mm.

**Glass thermometers (8048)**

90° angle entry, brass sheath.  
Length = 100 mm.

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8047 404	-40 +40	1	34,73
8047 060	0 +60	1	34,73
8047 120	0 +120	1	34,73

8048 404	-40 +40	1	45,63
8048 060	0 +60	1	45,63
8048 120	0 +120	1	45,63

Ref. 8050



**8050 / 8051 / 8052**

Sonda PT100 Rosca = 1/2" Diámetro = 6 mm

Elemento extraíble encamisado.

Cabezal DIN BR roscado. PN 16.

**8050 / 8051 / 8052**

Probe PT100 Thread = 1/2" Diameter = 6 mm

Element removable.

Head DIN BR thread. PN 16.

**8055 / 8056 / 8057**

Sonda PT100 Rosca = 1/2" Diámetro = 6 mm

Elemento extraíble preparado para convertidor en cabezal.

Cabezal DIN BR roscado. PN 16.

**8055 / 8056 / 8057**

Probe PT100 Thread = 1/2" Diameter = 6 mm

Element removable prepare for turn into a head.

Head DIN BR thread. PN 16.

**8058 / 8059 / 8060**

Sonda PT100 Doble R = 1/2" Diámetro = 6 mm

Elemento extraíble encamisado.

Cabezal DIN BR roscado. PN 16.

**8058 / 8059 / 8060**

Probe PT100 Double = 1/2" Diameter = 6 mm

Element removable.

Head DIN BR thread. PN 16.

8050 100	100 mm	1	72,15
8051 250	250 mm	1	77,13
8052 400	400 mm	1	86,18

8055 100	100 mm	1	64,39
8056 250	250 mm	1	70,72
8057 400	400 mm	1	81,72

8058 100	100 mm	1	95,14
8059 250	250 mm	1	100,09
8060 400	400 mm	1	105,04

Ref. 8063



**Sonda PT 100**

Diámetro = 6 mm.

Longitud = 100 mm con cable de silicona y muelle.

**Probe PT100**

Diameter = 6 mm.

Length = 100 mm with silicone and spring wire.

8063 005	5 mm	1	46,10
----------	------	---	-------

Ref. 8090 - 8095



**Convertidor de señal para cabezal DIN**

Escala y tipo de entrada completamente programable por PC (Pt100 o Termopar). Salida 4-20 mA o 20÷4 mA.

**Converter PT100. Programmable head DIN**

Escale and outlet type completely programable through PC (Pt100 or termopar). Output 4-20mA or 20÷4 mA.

**Interface y software para convertidor 8090**

*Interface and software for 8090 converter*

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8090 00	-	1	93,68
8095 00	-	1	114,62

Ref. 8065 - 8066 - 8067



**Relé estado sólido (8065)**

Control voltaje: 5 ~ 32VDC.  
Rango de frecuencia: 50/60Hz.  
Temperatura de trabajo -30°C +75°C.

**Solid state relays (8065)**

Control voltage 5 ~ 32VDC.  
Frequency range: 47/63Hz.

**Relé estado sólido (8066)**

Rango de frecuencia: 50/60Hz.  
Temperatura de trabajo -30°C +75°C.  
Entrada 4-20mA.

**Solid state relays (8066)**

Frequency range: 50/60Hz.  
Working temperature -30°C +75°C.  
Input 4-20mA.

**Relé estado sólido (8067)**

Control Voltaje 5 ~ 32VDC.  
Rango de frecuencia: 50/60Hz.  
Temperatura de trabajo -30°C +75°C.  
Montaje rail DIN con disipador.

**Solid state relays (8067)**

Control voltage 5 ~ 32VDC.  
Frequency range: 50/60Hz.  
Working temperature -30°C +75°C.

8065 15	15A	1	19,85
8065 25	25A	1	23,10
8065 40	40A	1	26,46
8065 60	60A	1	35,82
8065 80	80A	1	44,08
8066 15	15A	1	49,60
8066 25	25A	1	55,00
8066 40	40A	1	61,73
8067 15	15A	1	30,32
8067 25	25A	1	35,75
8067 40	40A	1	44,08

Ref. 8069



**Indicador entrada programable, con 2 rele alarma**

72x36 mm. J, K, PT100, 4-20mA.

**Indicator with a programated entry, with 2 alarm relays**

72x36 mm. J, K, PT100, 4-20mA.

8069 00	-	1	52,83
---------	---	---	-------

Ref. 8070



**Indicador entrada programable, con 2 rele alarma**

48 x 96 mm. Input universal.  
Corriente de alimentación 12 y 24V.  
Retransmisión de señal de entrada a 20 4mA.

**Indicator with a programated entry, with 2 alarm relays**

48 x 96 mm. Universal input.  
12 and 24V supply.  
Input signal transmitter 20 4mA.

8070 00	-	1	111,17
---------	---	---	--------

Ref. 8071 - 8075 - 8077



**Regulador inp. programable out relé + 1 alarmas (8071)**  
**Regulador inp. programable out 4-20mA + 2 alarmas (8074)**

*Regulator inp. programate out relay + 2 alarms (8071)*  
*Regulator inp. programate out 4-20mA + 2 alarms (8074)*

**Regulador inp. programable out relé + 2 alarmas (8075)**  
**Regulador inp. programable out 4-20mA + 2 alarmas (8076)**

*Regulator inp. programated out relay + 2 alarms (8075)*  
*Regulator inp. programate out 4-20mA + 2 alarms (8076)*

**Regulador inp. programable out relé + 2 alarmas (8077)**  
**Regulador inp. programable out 4-20mA + 2 alarmas (8078)**

*Regulator inp. programated out relay + 2 alarms (8077)*  
*Regulator inp. programate out 4-20mA + 2 alarms (8078)*

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8071 A24V	48 x 48	1	110,22
8074 220V	48 x 48	1	122,91
8075 220V	96 x 48	1	122,21
8076 220V	96 x 48	1	128,75
8077 220V	96 x 96	1	140,54
8078 220V	96 x 96	1	148,08

Ref. 8080



**Transmisor de presión inox.**  
 Rosca 1/2".  
 Salida: 4-20mA.  
 Alimentación: 12-36 VDC.  
 Precisión: 0,5%fs.  
 Conexión eléctrica: DIN 43650A (electroval. 4 polos).  
 Protección: IP65.  
 Libre de aceite.

**Stainless steel pressure transmitters**  
 Thread 1/2".  
 Out: 4-20mA.  
 Supply: 12-36 VDC.  
 Precision: 0,5%fs.  
 Electric connection: DIN 43650A (solenoid 4 poles).  
 Protection: IP65.  
 Free of oil.

8080 101	-1 +1 bar	1	198,38
8080 003	0 +3 bar	1	148,78
8080 005	0 +5 bar	1	148,78
8080 010	0 +10 bar	1	148,78
8080 016	0 +16 bar	1	148,78
8080 025	0 +25 bar	1	148,78
8080 050	0 +50 bar	1	148,78
8080 100	0 +100 bar	1	148,78
8080 250	0 +250 bar	1	148,78
8080 500	0 +500 bar	1	148,78

Ref. 8081



**Transmisor de presión inox. mini**  
 Rosca 1/4" G/M.  
 Salida: 4-20 mA (2 hilos).  
 Alimentación: 12 ~ 28VDC.  
 Conexión eléctrica: conector tipo Hirschman mini.  
 Protección: IP65.  
 Precisión: 0,5%fs.  
 Libre de aceite.

**Stainless steel pressure transmitters**  
 Thread 1/4" G/M.  
 Out: 4-20 mA (2 thread).  
 Supply: 12 ~ 28VDC.  
 Electric connection: Type Hirschman mini connector.  
 Protection: IP65.  
 Precision: 0,5%fs.  
 Free of oil.

8081 002	0 +2 bar	1	80,90
8081 005	0 +5 bar	1	80,90
8081 007	0 +7 bar	1	80,90
8081 010	0 +10 bar	1	80,90
8081 016	0 +16 bar	1	80,90
8081 025	0 +25 bar	1	80,90
8081 050	0 +50 bar	1	80,90
8081 100	0 +100 bar	1	80,90
8081 250	0 +250 bar	1	80,90
8081 400	0 +400 bar	1	80,90
8081 500	0 +500 bar	1	80,90

Ref. 8081E



**Transmisor de presión inox. mini**  
 Rosca 1/4" G/M.  
 Salida: 4-20 mA (2 hilos).  
 Alimentación: 12 ~ 28VDC.  
 Conexión eléctrica: conector tipo Hirschman mini.  
 Protección: IP65.  
 Precisión: 0,5%fs.  
 Libre de aceite.

**Stainless steel pressure transmitters**  
 Thread 1/4" G/M.  
 Out: 4-20 mA (2 thread).  
 Supply: 12 ~ 28VDC.  
 Electric connection: Type Hirschman mini connector.  
 Protection: IP65.  
 Precision: 0,5%fs.  
 Free of oil.

8081E 025	0 +25 bar	1	73,40
8081E 250	0 +250 bar	1	73,40

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	-----------------	----------------------	---------------------

Ref. 8180



**Transmisor de presión inox.**  
Rosca 1/2".  
Salida: 4-20mA.  
Alimentación: 10-30 VDC.  
Precisión: 0,5%fs.  
Conexión eléctrica: DIN 43650A (electroval.4 polos).  
Protección: IP65.  
Libre de aceite.  
ATEX: Ex i a II CT6.

**Stainless steel pressure transmitters**  
Thread 1/2".  
Out: 4-20mA.  
Supply: 10-30 VDC.  
Precision: 0,5%fs.  
Electric connection: DIN 43650A (solenoid 4 poles).  
Protection: IP65.  
Free of oil.  
ATEX: Ex i a II CT6.

8180 010	0 +10 bar	1	231,20
8180 025	0 +25 bar	1	264,38
8180 060	0 +60 bar	1	264,38
8180 100	0 +100 bar	1	264,38
8180 250	0 +250 bar	1	264,38

Ref. 8085L

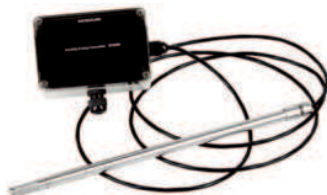


**Transmisor de nivel hidrostático**  
Transmisor de nivel hidrostático 0,6 bar con 10 metros cable.

**Hydrostatic level transmitter**  
Hydrostatic level transmitter 0.6 bar with 10 wire meters.

8085L 001	10	1	354,68
8085L 002	20	1	392,01
8085L 003	30	1	429,35

Ref. 8064



**Transmisor de humedad/temperatura**  
Salida 4-20 mA (-50 +200°C) con 2 metros de cable.  
Disponibilidad a consultar.

**Humidity/temperature transmitter**  
Out 4-20mA (-50 +200°C) with 2 meters wire.  
Availability on request.

8064 002	2 m	1	959,02
----------	-----	---	--------

Ref. 8165



**Transmisor de humedad/temperatura**  
Montaje canal. Escala: -30 +70°C.  
Salidas: 2 x 4-20mA. Alimentación 12-24VDC.

**Humidity/temperature transmitter**  
Channel assembling. Escala: -30° +70°C.  
Out: 2 x 4-20mA. Supply 12-24 VDC.

8165 070	-	1	402,90
----------	---	---	--------