

TERMOMETRI BIMETALLICI / SERIE B410 **BIMETAL THERMOMETERS / SERIES B410**



TERMOMETRI BIMETALLICI STANDARD

SERIE B410

QUESTI STRUMENTI TROVANO VASTE APPLICAZIONI IN TUTTI I CAMPI IN CUI È RICHiesta LA RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA CON STRUMENTI AFFIDABILI, DI COSTO CONTENUTO, CON MATERIALI COMPATIBILI AI FLUIDI DI PROCESSO ED ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI IMPIEGO.

SPECIFICHE TECNICHE

DIAMETRI NOMINALI:	mm. 30 - 50 - 60 - 80 - 100 - 150
PRECISIONE:	± 1,6% del valore di fondo scala
CASSA:	in lamiera di acciaio zincata
ANELLO:	ottone cromato
BULBO:	ottone
LUNGHEZZE BULBO:	mm. 50 - 100 - 200 - 300 - 400 - 500
ATTACCO FILETTATO:	1/4" - 3/8" - 1/2" (GAS O NPT)
AZZERAMENTO:	sul terminale del bulbo
LANCETTA:	in alluminio ossidato nero
QUADRANTE:	fondo bianco con scritte nere

OPZIONI E ACCESSORI

- BULBO DN. 6 mm.
- ATTACCO AL PROCESSO SCORREVOLE 1/2"NPT
- POZZETTI TERMOMETRICI (VEDI FOGLIO DI CATALOGO)

STANDARD BIMETAL THERMOMETERS

SERIES B410

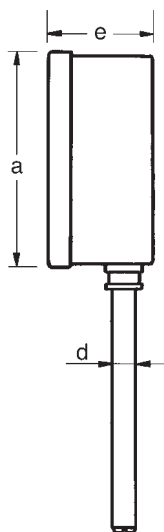
THOSE THERMOMETERS ARE WIDELY USED IN ALL APPLICATIONS WHERE IS REQUIRED THE TEMPERATURE MEASUREMENT WITH RELIABLES INSTRUMENTS, AT CHEAP PRICE, WITH MATERIALS SUITABLE WITH THE PROCESS AND ENVIRONMENT CONDITIONS.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

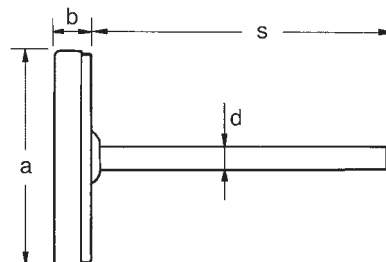
DIAL SIZE:	mm. 30 - 50 - 60 - 80 - 100 - 150
ACCURACY:	± 1,6% value of the end scale
CASE:	galvanized steel sheet
RING:	brass chromium plated
BULB:	brass
LENGHT BULB:	mm. 50 - 100 - 200 - 300 - 400 - 500
THREAD SOCKET:	1/4" - 3/8" - 1/2" (GAS or NPT)
ADJUSTMENT:	at the bulb end
POINTER:	aluminium black oxidized
DIAL:	white, with black figures

OPTIONS AND ACCESSORIES

- BULB DN. 6 mm.
- PROCESS CONNECTION SLIDING 1/2"NPT
- THERMOWELLS (RELEVANT CATALOGUE SHEET)

B410
MODELLI E DIMENSIONI - MODELS AND DIMENSIONS

B410/R

LOCALE - GAMBO RADIALE
DIRECT - BOTTOM STEM


B410/P

LOCALE - GAMBO POSTERIORE
DIRECT - BACK STEM

DN DS	a	b	d	e	s
30	30	10	9	-	=
50	50	10	9	-	=
60	64	12	9	33	=
80	81	13	9	34	=
100	102	15	9	34	=
150	150	25	9	45	=

CAMPI DI SCALA		RANGE	
-50+50	-20+80	0+160	0+300
-30+50	0+60	0+200	0+400
-40+40	0+120	0+250	0+500

COME ORDINARE

IN FASE DI ORDINAZIONE SPECIFICARE:

HOW TO ORDER

WHEN ORDERING PLS. SPECIFY:

	Modello Model	Tipo di montaggio Mounting	Diametro Dial	Scala Range	Attacco al processo Process connection	Lungh. bulbo Bulb length	Opzioni e accessori Options and accessories
Esempio Example	B410	/P	DN 100	0+120°C	Maschio scorrevole G 1/2" Sliding male G 1/2"	100 mm	Trasparente in plexiglas Window in plexiglas

TERMOMETRI BIMETALLICI / SERIE B413 **BIMETAL THERMOMETERS / SERIES B413**



TERMOMETRI BIMETALLICI A TENUTA STAGNA

SERIE B413

QUESTI STRUMENTI TROVANO VASTE APPLICAZIONI IN TUTTI I CAMPI IN CUI È RICHIESTA LA RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA CON STRUMENTI AFFIDABILI, DI COSTO CONTENUTO, CON MATERIALI COMPATIBILI AI FLUIDI DI PROCESSO ED ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI IMPIEGO.

SPECIFICHE TECNICHE

DIAMETRI NOMINALI:	mm. 60 - 80 - 100 - 150
PRECISIONE:	± 1,6% del valore di fondo scala
CASSA:	AISI 304
ANELLO:	AISI 304 baionetta
BULBO:	ottone
LUNGHEZZE BULBO:	mm. 50 - 100 - 200 - 300 - 400 - 500
ATTACCO FILETTATO:	1/4" - 3/8" - 1/2" (GAS O NPT)
AZZERAMENTO:	sul terminale del bulbo
LANCETTA:	in alluminio ossidato nero
QUADRANTE:	fondo bianco con scritte nere
GRADO DI PROTEZIONE:	IP65

OPZIONI E ACCESSORI

- BULBO DN. 6 mm.
- ATTACCO AL PROCESSO SCORREVOLE 1/2"NPT
- POZZETTI TERMOMETRICI (VEDI FOGLIO DI CATALOGO)

BIMETAL THERMOMETERS

SERIES B413

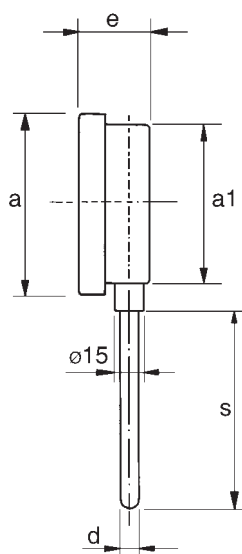
THOSE THERMOMETERS ARE WIDELY USED IN ALL APPLICATIONS WHERE IS REQUIRED THE TEMPERATURE MEASUREMENT WITH RELIABLES INSTRUMENTS, AT CHEAP PRICE, WITH MATERIALS SUITABLE WITH THE PROCESS AND ENVIRONMENT CONDITIONS.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

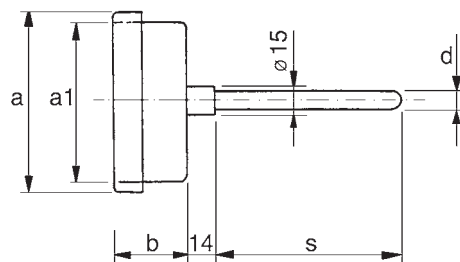
DIAL SIZE:	mm. 30 - 50 - 60 - 80 - 100 - 150
ACCURACY:	± 1,6% value of the end scale
CASE:	AISI 304
RING:	AISI 304 bayonet
BULB:	brass
LENGHT BULB:	mm. 50 - 100 - 200 - 300 - 400 - 500
THREAD SOCKET:	1/4" - 3/8" - 1/2" (GAS or NPT)
ADJUSTMENT:	at the bulb end
POINTER:	aluminium black oxidized
DIAL:	white, with black figures

OPTIONS AND ACCESSORIES

- BULB DN. 6 mm.
- PROCESS CONNECTION SLIDING 1/2"NPT
- THERMOWELLS (RELEVANT CATALOGUE SHEET)

B413
MODELLI E DIMENSIONI - MODELS AND DIMENSIONS

B413/R

LOCALE - GAMBO RADIALE
DIRECT - BOTTOM STEM


B413/P

LOCALE - GAMBO POSTERIORE
DIRECT - BACK STEM

DN DS	a	a1	b	d	e	s
60	70	60	35	9	35	=
80	90	80	36	9	36	=
100	114	100	37	9	37	=
150	170	155	37	9	37	=

CAMPI DI SCALA		RANGE	
-50+50	-20+80	0+160	0+300
-30+50	0+60	0+200	0+400
-40+40	0+120	0+250	0+500

COME ORDINARE

IN FASE DI ORDINAZIONE SPECIFICARE:

HOW TO ORDER

WHEN ORDERING PLS. SPECIFY:

	Modello Model	Tipo di montaggio Mounting	Diametro Dial	Scala Range	Attacco al processo Process connection	Lungh. bulbo Bulb length	Opzioni e accessori Options and accessories
Esempio Example	B413	/P	DN 100	0/100°C	Maschio scorrevole G 1/2" Sliding male G 1/2"	100 mm	Trasparente in plexiglas Window in plexiglas