

TERMOMETRI BIMETALLICI CON CASSA IN MATERIALE TERMOPLASTICO

a gambo posteriore, con guaina, DN 40-50-63-80

BIMETALLIC THERMOMETERS WITH THERMOPLASTIC CASE

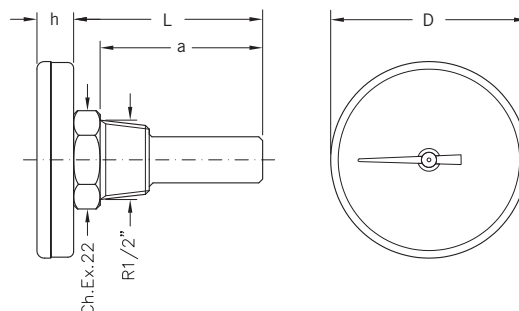
rear stem, with pocket, DN 40-50-63-80

PST 40 P

PST 50 P

PST 63 P

PST 80 P



> DIMENSIONI E PESI / SIZES AND WEIGHTS

MOD.	D	h	L	a	PESO/WEIGHT
PST 40 P	40 mm	9 mm	53,5 mm	43 mm	64 gr
			108,5 mm	97 mm	91 gr
PST 50 P	52 mm	9,7 mm	50 mm	43 mm	70 gr
			107 mm	97 mm	97 gr
PST 63 P	62 mm	12,7 mm	50 mm	43 mm	76 gr
			107 mm	97 mm	103 gr
PST 80 P	81 mm	11,6 mm	50 mm	43 mm	92 gr
			107 mm	97 mm	118 gr

> APPLICAZIONI

Termometri bimetallici, versione con cassa in materiale termoplastico, resistente a urti e intemperie, di uso generale, per la misura della temperatura in innumerevoli applicazioni. Vengono fissati tramite guaina filettata. Questa ha una duplice funzione: impedire al liquido di penetrare all'interno del termometro e permettere, in caso di manutenzione, la sostituzione del termometro senza vuotare preventivamente l'impianto.

La combinazione di quattro diametri, tre graduazioni di temperatura, due lunghezze di gambo, genera una vasta gamma di versioni in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

> PRINCIPALI SETTORI DI IMPIEGO

- impianti di riscaldamento
- bollitori e serbatoi di accumulo acqua calda
- collettori solari
- pompe di calore
- impianti tecnico industriali

> RIFERIMENTI NORMATIVI

- UNI EN 13190
classe di precisione 2
- conformità alle norme I.S.P.E.S.L. (scala 0/120 °C)
- grado di protezione IP31 secondo EN 60529

> APPLICATIONS

Bimetallic thermometers, version with case in thermoplastic material, shock-resistant and weatherproof, general purpose, for the measurement of temperature in many applications. They are attached through a threaded pocket. This has a dual purpose: to prevent liquid from penetrating inside the thermometer and allow, in case of maintenance, the replacement of the thermometer without having to drain the system beforehand.

The combination of four diameters, three graduations, two stem lengths, creates a wide range of models able to satisfy any requirement.

> MAIN FIELDS OF APPLICATION

- plumbing equipment and systems
- heating systems
- pneumatics and hydraulics
- industrial automation
- industrial items and technical equipment

> NORMATIVE REFERENCES

- UNI EN 13190
class precision 2
- I.S.P.E.S.L. conformity (scale 0/120 °C)
- degree of protection IP31 according to EN 60529

> LIMITI DI IMPIEGO

Temperatura ammessa sul corpo del termometro
-20 ÷ +70 °C
Pressione massima sulla guaina 6 bar
Fluidi liquidi o gassosi non corrosivi per leghe di rame

> OPERATING LIMITS

Temperature allowed on the thermometer casing
-20 ÷ +70 °C
Maximum pressure on the pocket 6 bar
Liquid or gaseous fluids not corrosive for copper alloys

> CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- cassa in ABS antiurto
- vetrino in metacrilato ad alta trasparenza
- quadrante in alluminio preverniciato bianco
 - grafica nera 0/60 °C e 0/120 °C
 - grafica rossa e nera -30/+50 °C
- gambo in tubo ottone Ø 9 mm
- guaina in ottone tornito da barra (lunghezza 5 cm) o raccordo ottone e tubo rame (lunghezza 10 cm)
- movimento: spirale bimetallica di precisione
- molla a lanterna di frizione tra gambo e guaina

> CONSTRUCTION FEATURES

- shockproof ABS case
- highly transparent methacrylate window
- prepainted white aluminium dial
 - black graphics 0/60 °C and 0/120 °C
 - red and black graphic -30/+50 °C
- brass piping stem Ø 9 mm
- brass pocket machined from bar (length 5 cm) or brass fitting and copper pipe (length 10 cm)
- movement: precision bimetallic spiral
- lantern friction spring between stem and pocket

> ARTICOLI DISPONIBILI IN PRONTA CONSEGNA E PREZZI / ITEMS READY FOR DELIVERY AND PRICES

PST 40 P CONFEZIONE / PACKAGING: 25 pcs.			
COD.	SCALA/SCALE	LUNGHEZZA NOMINALE/NOMINAL LENGTH	€
916 040 50	0/120 °C	5 cm	4,60
916 041 00	0/120 °C	10 cm	6,30

PST 50 P CONFEZIONE / PACKAGING: 25 pcs.			
COD.	SCALA/SCALE	LUNGHEZZA NOMINALE/NOMINAL LENGTH	€
916 050 50	0/120 °C	5 cm	4,60
916 051 00	0/120 °C	10 cm	6,30

PST 63 P CONFEZIONE / PACKAGING: 25 pcs.			
COD.	SCALA/SCALE	LUNGHEZZA NOMINALE/NOMINAL LENGTH	€
916 060 51	-30/+50 °C	5 cm	4,70
916 060 52	0/60 °C	5 cm	4,70
916 060 50	0/120 °C	5 cm	4,70
916 061 01	-30/+50 °C	10 cm	6,30
916 061 02	0/60 °C	10 cm	6,30
916 061 00	0/120 °C	10 cm	6,30

PST 80 P CONFEZIONE / PACKAGING: 15 pcs.			
COD.	SCALA/SCALE	LUNGHEZZA NOMINALE/NOMINAL LENGTH	€
916 080 51	-30/+50 °C	5 cm	5,20
916 080 52	0/60 °C	5 cm	5,20
916 080 50	0/120 °C	5 cm	5,20
916 081 01	-30/+50 °C	10 cm	6,80
916 081 02	0/60 °C	10 cm	6,80
916 081 00	0/120 °C	10 cm	6,80

I modelli, le caratteristiche, i campi di pressione qui descritti si riferiscono agli specifici codici disponibili in pronta consegna (Magazzino 91 - Ambiente Service). Per una informazione completa su tutte le versioni e le opzioni producibili su ordinazione consultare le schede tecniche nello specifico catalogo TERMOMETRI BIMETALLICI oppure nel sito www.cewal.com

The models and features described here refer to specific codes that are available from stock (Magazzino 91 - Ambiente Service). For full information on all versions and the available customised options, consult the technical sheets in the specific catalogue BIMETALLIC THERMOMETERS or on the website www.cewal.com