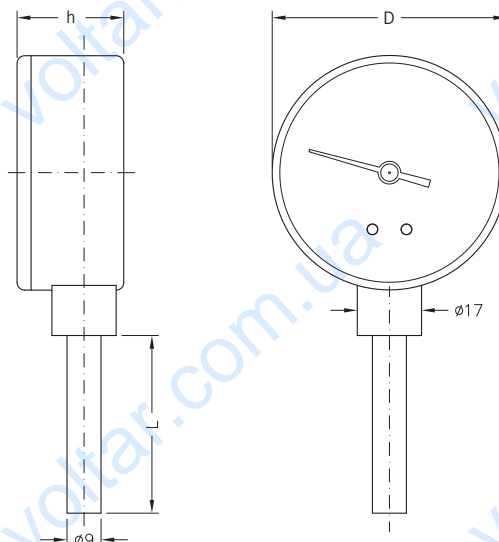


TERMOMETRI A GAMBO RADIALE
RADIAL STEM THERMOMETERS

RD 63 VI
RD 80 VI
RD 100 VI



• MISURE DI SERIE / SERIAL MEASUREMENTS

	RD 63 VI		RD 80 VI		RD 100 VI	
D	62 mm		80 mm		99,4 mm	
h	28,2 mm		28,3 mm		28,8 mm	
L	NOMINALE	EFFETTIVA	NOMINALE	EFFETTIVA	NOMINALE	EFFETTIVA
	NOMINAL	EFFECTIVE	NOMINAL	EFFECTIVE	NOMINAL	EFFECTIVE
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
	50	47	50	47	50	47
	100	97	100	97	100	97
SCALA	-30/+50 °C		-30/+50 °C		-30/+50 °C	
SCALE	0/60 °C		0/60 °C		0/60 °C	
	0/120 °C		0/120 °C		0/120 °C	

• DESCRIZIONE

TERMOMETRI A ESPANSIONE DI LIQUIDO, GAMBO RADIALE IN OTTONE, VETRINO IN TERMOPLASTICO A SBALZO

• CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Termometri funzionanti a espansione di liquido, di uso generale, per misurare in modo rapido, semplice ed affidabile la temperatura nei più svariati processi e applicazioni. Il fissaggio può essere fatto su qualsiasi sede purché adatta a far percepire al gambo del termometro la temperatura da misurare. Particolarmente adatte a tale scopo sono le molle a frizione, unitamente o meno alle guaine (vedere per dettagli ACCESSORI PER TERMOMETRI BIMETALLICI).

• DESCRIPTION

LIQUID EXPANSION THERMOMETERS, BRASS RADIAL STEM, CANTILEVERED THERMOPLASTIC GLASS

• DISTINGUISHING FEATURES

Thermometers working through liquid expansion, for general use for simply and reliably measuring temperatures in various applications and processes. Fixing can be made to any suitable housing provided that the thermometer's stem is able to feel the temperature. Particularly suitable for the purpose are the friction springs together with the sheaths or not, or the mounting bracket for the application to channels, (for details see ACCESSORIES FOR BIMETALLIC THERMOMETERS).

• **PRINCIPALI SETTORI DI IMPIEGO**

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

• **VARIANTI E PERSONALIZZAZIONI**

Nella tabella MISURE DI SERIE e nelle CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE sono riportate le dimensioni e le caratteristiche dei modelli standard di produzione più corrente. Siamo a disposizione dei nostri clienti per esaminare la fattibilità di ogni tipo di personalizzazione e di variante come per esempio **diametro cassa, campo scala, grafica, scale in °F, colori, dimensioni del gambo, sistemi di fissaggio, packaging speciale** e altro.

• **ACCESSORI**

- guaine
- molla di frizione a lanterna
- molla di frizione a clip

• **RIFERIMENTI NORMATIVI***

- UNI EN 13190 classe di precisione 2
- conformità alle norme I.S.P.E.S.L./INAIL (quando applicabili)
- grado di protezione IP31 secondo EN 60529

• **LIMITI ALL'IMPIEGO**

- temperatura sul corpo del termometro $-20 \div +70$ °C
- pressione massima sul gambo 6 bar
- fluidi non corrosivi per leghe di rame, solventi compatibili con metacrilato e ABS

• **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

personalizzabili su specifiche esigenze del cliente

- cassa nera in ABS antiurto (Ø 63 e Ø 80) o in acciaio verniciato (Ø 100)
- vetrino in metacrilato ad alta trasparenza
- quadrante in alluminio preverniciato bianco, grafica nera
- gambo in ottone
- elemento sensibile a espansione di liquido con spirale in bronzo fosforoso

• **MAIN FIELDS OF USE**

- heating systems
- boilers and hot water storage tanks
- solar collectors
- heat pumps
- technical industrial plants
- heating appliances
- thermostatic baths

• **VARIATIONS AND CUSTOMISATIONS**

In the SERIAL MEASUREMENTS table and CONSTRUCTION FEATURES, the sizes and features of the current standard production models are shown. We are available to our clients to examine the feasibility of all kinds of customisation and variation such as case **diameter, graduations, graphics, scales in °F, colours, stem sizes, fastening systems, special packaging** and more.

• **ACCESSORIES**

- sheaths
- friction lantern spring
- friction clip spring

• **REFERENCE STANDARDS***

- UNI EN 13190 precision class 2
- compliance with I.S.P.E.S.L./INAIL (where applicable)
- IP31 degree of protection according to EN 60529

• **LIMITATIONS OF USE**

- temperature on the thermometer's body $-20 \div +70$ °C
- maximum pressure on the stem 6 bar
- non-corrosive fluids for copper alloys, solvents compatible with methacrylate and ABS

• **CONSTRUCTION FEATURES**

customizable according to specific customer needs

- shockproof black ABS casing (Ø 63 e Ø 80) or in painted steel (Ø 100)
- highly transparent methacrylate window
- pre-painted white aluminium dial, black graphics
- brass stem
- an element that is sensitive to liquid expansion with phosphor bronze coil

* per versioni di serie / for standard versions

Un vasto assortimento di termometri bimetallici è disponibile per pronta consegna dal nostro magazzino service. I codici e le caratteristiche dei termometri inclusi in tale assortimento sono consultabili nel CATALOGO LISTINO PRONTA CONSEGNA AMBIENTE SERVICE che può essere richiesto ai nostri uffici commerciali o scaricato direttamente in formato PDF dal sito www.cewal.com

A wide assortment of bimetallic thermometers is available for immediate delivery from our service warehouse. The thermometer codes and features included in this range can be consulted in the CATALOGUE PRICE LIST READY FOR DELIVERY AMBIENTE SERVICE which can be requested from our sales offices or downloaded directly from the website www.cewal.com in PDF format.