

## REGISTRATORI DI TEMPERATURA A TAMBURO

### Serie RTAT

Strumento portatile per la registrazione su diagramma rettangolare della temperatura.

## CYLINDER TEMPERATURE RECORDERS

### Series RTAT

Portable instrument to record the temperature on rectangular charts.



### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

### DESIGN FEATURES

**CLASSE DI PRECISIONE:** 1 secondo EN 13190.

**ACCURACY:** class 1 according to EN 13190.

**CUSTODIA:** in acciaio inossidabile AISI 304.

**CASE:** in AISI 304 st. st..

**TRASPARENTE:** in plexiglass.

**WINDOW:** in plexiglass.

**ATTACCO AL PROCESSO:** in acciaio inossidabile AISI 316, maschio girevole e scorrevole, filettatura G1/2".

**PROCESS CONNECTION:** in AISI 316 stainless steel, turning and sliding male, thread G1/2".

**ELEMENTO SENSIBILE:** riempimento di gas inerte.

**SENSITIVE ELEMENT:** inert gas system.

**BULBO:** in acciaio inossidabile AISI 316, cilindrico Ø 11 mm, lunghezza parte sensibile 75 mm, con estensione flessibile.

**BULB:** in AISI 316 stainless steel, cylindrical Ø 11 mm, length of sensitive part 75 mm, with flexible extension.

**CAPILLARE:** in acciaio inossidabile AISI 316; lunghezza 2 metri.

**CAPILLARY:** in AISI 316 st. st.; 2 meter length.

**MOVIMENTO:** in nylon caricato vetro; asta portapenna in acciaio inox.

**MOVEMENT:** in nylon with glass; penholder rod in stainless steel.

**PENNA SCRIVENTE:** a scrittura continua con cartuccia facilmente sostituibile.

**RECORDING PEN:** continuous writing with an easy replaceable cartridge.

**OROLOGERIA:** al quarzo con batteria 1,5V (durata della carica 1 anno). Rotazione convertibile da giornaliera (29<sup>h</sup> 20') a settimanale (176<sup>h</sup>).

**CLOCKWORK:** quartz with 1,5V battery (charge lasts 1 year). Convertible rotation from daily (29<sup>h</sup> 20') to weekly (176<sup>h</sup>).

**DIAGRAMMA:** rettangolare formato 300 x 90 mm; ampiezza utile di registrazione 82 mm.

**CHART:** rectangular format 300 x 90 mm; useful recording width 82 mm.

**CORREDO:** 50 diagrammi e un pennino di ricambio.

**EQUIPMENT:** 50 charts and one pen replacement.

**PESO:** 3,5 kg.

**WEIGHT:** 3,5 kg.

### CAMPI SCALA

### RANGES

°C	
-20 / 60	0 / 160
0 / 60	0 / 250
0 / 100	

### COME ORDINARE

### HOW TO ORDER

In fase di ordinazione specificare:

When ordering pls. specify:

Modello  
Model

Scala  
Range

Rotazione  
Rotation

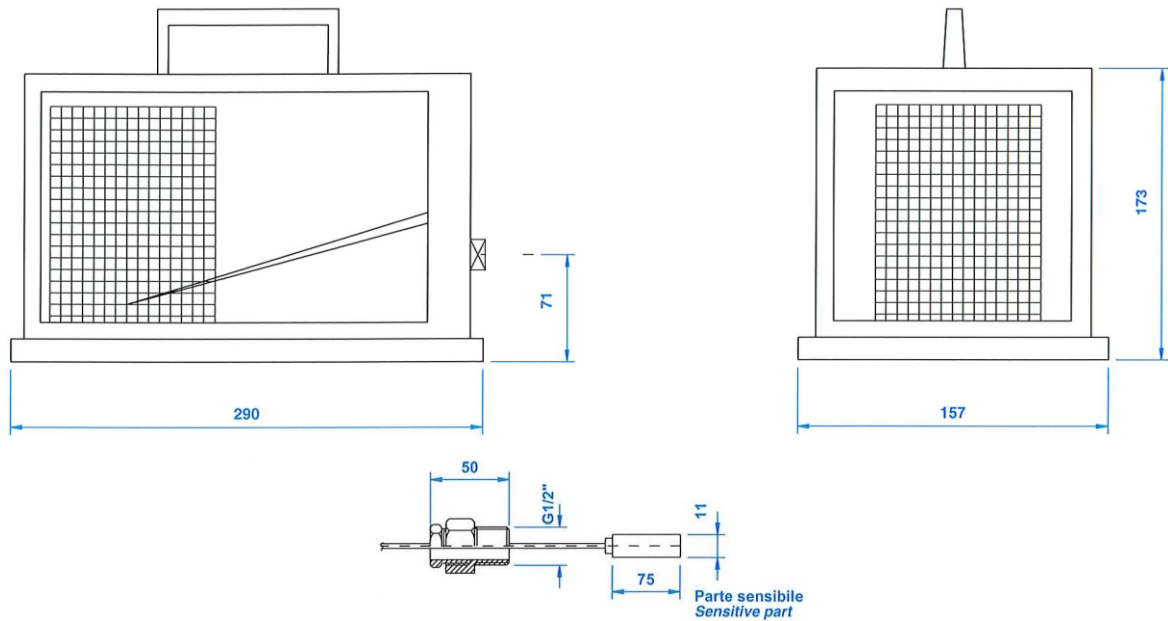
Opzioni e accessori  
Options and accessories

Esempio / Example RTAT

-20 / 60 °C

168 ore

Orologeria meccanica / Mechanical clockwork

**DIMENSIONI (mm)**
**DIMENSIONS (mm)**


La **parte sensibile** deve essere **completamente** immersa nel fluido di processo  
 The **sensitive part** must be **completely** immersed in the process fluid

**SPECIFICHE TECNICHE**
**THECNICAL CHARACTERISTICS**

**TEMPERATURA AMBIENTE:** -15 ÷ 60 °C

**AMBIENT TEMPERATURE:** -15 ÷ 60 °C

**UMIDITÀ RELATIVA:** 90% max.

**RELATIVE HUMIDITY:** 90% max.

**SOVRATEMPERATURA:** 20% V.F.S.

**OVER TEMPERATURE:** 20% F.S.V.

**GRADO DI PROTEZIONE:** IP 55 secondo EN 60529

**DEGREE OF PROTECTION:** IP 55 according to EN 60529

**OPZIONI E ACCESSORI**
**OPTIONS AND ACCESSORIES**

- SCALE PARTICOLARI
- OROLOGERIA MECCANICA
- ROTAZIONI DIVERSE: 1 ora o mensile (avanzamento di 5 mm/ora)
- BULBO: Ø8 mm, lunghezza parte sensibile 100 mm  
Ø6 mm, lunghezza parte sensibile 150 mm
- BULBO A SPIRALE: Ø esterno 18 mm, lg. parte sensibile 150 mm
- ESTENSIONE LUNGHEZZA CAPILLARE
- RIVESTIMENTO CAPILLARE CON GUAINA FLESSIB. IN AISI 304
- ATTACCHI AL PROCESSO:  
maschio girevole e scorrevole, filettatura G3/4"-G1" e 1/2"-3/4"-1" NPT  
femmina girevole e scorrevole, filettatura G1/2"-G3/4"
- POZZETTI TERMOMETRICI

Per gli accessori consultare i prospetti corrispondenti.

- SPECIAL SCALES
- MECHANICAL CLOCKWORK
- SPECIAL ROTATIONS: 1 hour or monthly (advancement 5 mm/hour)
- BULB: Ø8 mm, length of sensitive part 100 mm  
Ø6 mm, length of sensitive part 150 mm
- SPIRAL BULB: external Ø 18 mm, lg. of sensitive part 150 mm
- EXTENTION OF CAPILLARY LENGHT
- CAPILLARY COATING WITH FLEXIBLE SHEATH IN AISI 304
- PROCESS CONNECTIONS:  
turning and sliding male, thread G3/4"-G1" and 1/2"-3/4"-1" NPT  
turning and sliding female, thread G1/2"-G3/4"
- THERMOWELLS

For accessories see the relevant sheets.

**RICAMBI**
**REPLACEMENTS**

- CONFEZIONE DA 100 DIAGRAMMI
- CONFEZIONE DA 4 PENNE

- BOX WITH 100 CHARTS
- BOX WITH 4 PENS



**OMET** di Ceresa srl

OFFICINA MANOMETRI E TERMOMETRI

Via Sette Martiri, 26 – 20060 PESSANO CON BORNAGO (MI)

Tel. +39 02 9504100 – 95741057 - Fax. +39 02 95742772 – web: [www.ometitalia.it](http://www.ometitalia.it)