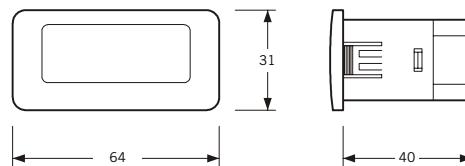


## TERMOMETRO DIGITALE, CON SONDA NTC, PER MONTAGGIO A PANNELLO

TM 2

### DIGITAL THERMOMETER WITH NTC PROBE, FOR PANEL MOUNTING



#### > CARATTERISTICHE DISTINTIVE

TM 2 è un termometro digitale non destinato ad un impiego specifico.

È costituito da un corpo in materiale termoplastico autoestinguente adatto ad essere installato su pannello. Per la rilevazione della temperatura impiega una sonda elettronica di tipo NTC. Il cavo della sonda fornita in dotazione è lungo 1,5 m e può essere prolungato, a cura dell'installatore, usando cavo avente le stesse caratteristiche.

Il display indica la temperatura con due cifre intere più una decimale (risoluzione 0,1 °C)

Lo strumento registra nella propria memoria permanente le temperature massima e minima rilevate che possono essere, con semplici operazioni, visualizzate sul display o cancellate.

TM 2 segnala a display con l'indicazione EO un eventuale malfunzionamento o anomalia di collegamento della sonda. Un trimmer esterno permette di calibrare, in caso di necessità, la sonda con l'indicazione dello strumento.

Sono disponibili tre versioni in base al tipo di alimentazione elettrica.

#### > DISTINCTIVE FEATURES

TM 2 is a digital thermometer not intended for a specific use.

It is made of a thermoplastic self-extinguishing body suitable to be installed on the panel.

It employs a electronic probe NTC type to detect the temperature. The probe cable supplied is 1.5 m long and can be extended, by the installer, using a cable having the same characteristics.

The display shows the temperature with two whole digits plus one decimal (0.1 °C resolution).

The tool saves in its own permanent memory maximum and minimum temperatures and these can be read on the display with simple operations, or deleted.

TM 2 displays a possible malfunction or anomaly of the probe connection with an EO indication.

An external trimmer allows you to calibrate, if necessary, the probe with the indication of the instrument.

Three different versions are available depending on the type of power supply.

#### > RIFERIMENTI NORMATIVI

- conformità CE
- EN 60730
- LDV 2014/35/UE
- EMC 2014/30/UE

#### > NORMATIVE REFERENCES

- CE conformity
- EN 60730
- LDV 2014/35/UE
- EMC 2014/30/UE

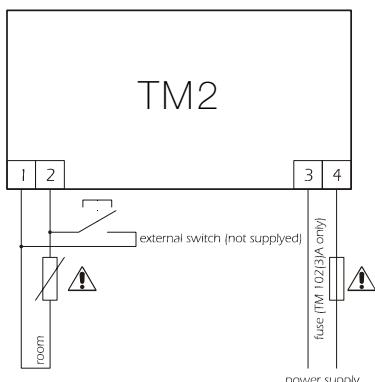
## > DATI TECNICI

- struttura esterna in materiale termoplastico autoestinguente
- alimentazione 230 Vac/dc – 12 Vac/dc – 24 Vac/dc a seconda del modello (vedi tabella)
- sonda NTC con cavo 1,5 m in dotazione
- temperatura misurabile -40 ÷ +110 °C
- risoluzione display 0,1 °C
- grado di protezione del frontale IP65 secondo EN 60529
- peso 90 gr

## > TECHNICAL DATA

- exterior in self-extinguishing thermoplastic material
- power supply 230 Vac/dc – 12 Vac/dc – 24 Vac/dc depending on the model (see table codes)
- NTC probe with 1.5 m cable (included)
- measurable temperature -40 ÷ +110 °C
- display resolution 0.1 °C
- degree of protection of the panel IP65 according to EN 60529
- weight 90 gr

## > SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM



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

COD.	ALIMENTAZIONE/POWER SUPPLY	SONDA/PROBE	CAMPO/RANGE	€
919 660 10	24 Vac/dc	NTC	-40/+110 °C	68,48
919 660 20	12 Vac/dc	NTC	-40/+110 °C	72,06
919 660 30	230 Vac/dc	NTC	-40/+110 °C	59,73

## > NOTA

Sono disponibili come ricambio per i termometri TM 2 le sonde NTC.

## > NOTE

The NTC probes are available as a spare part for the thermometers TM 2.

COD.	€
919 630 93	11,96

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 TERMOREGOLAZIONE oppure nel sito [www.cewal.com](http://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 THERMOREGULATION or on the website [www.cewal.com](http://www.cewal.com)