

REGISTRATORE DI TEMPERATURA UMIDITA' E PRESSIONE ATMOSFERICA MTT/08

DESCRIZIONE GENERALE

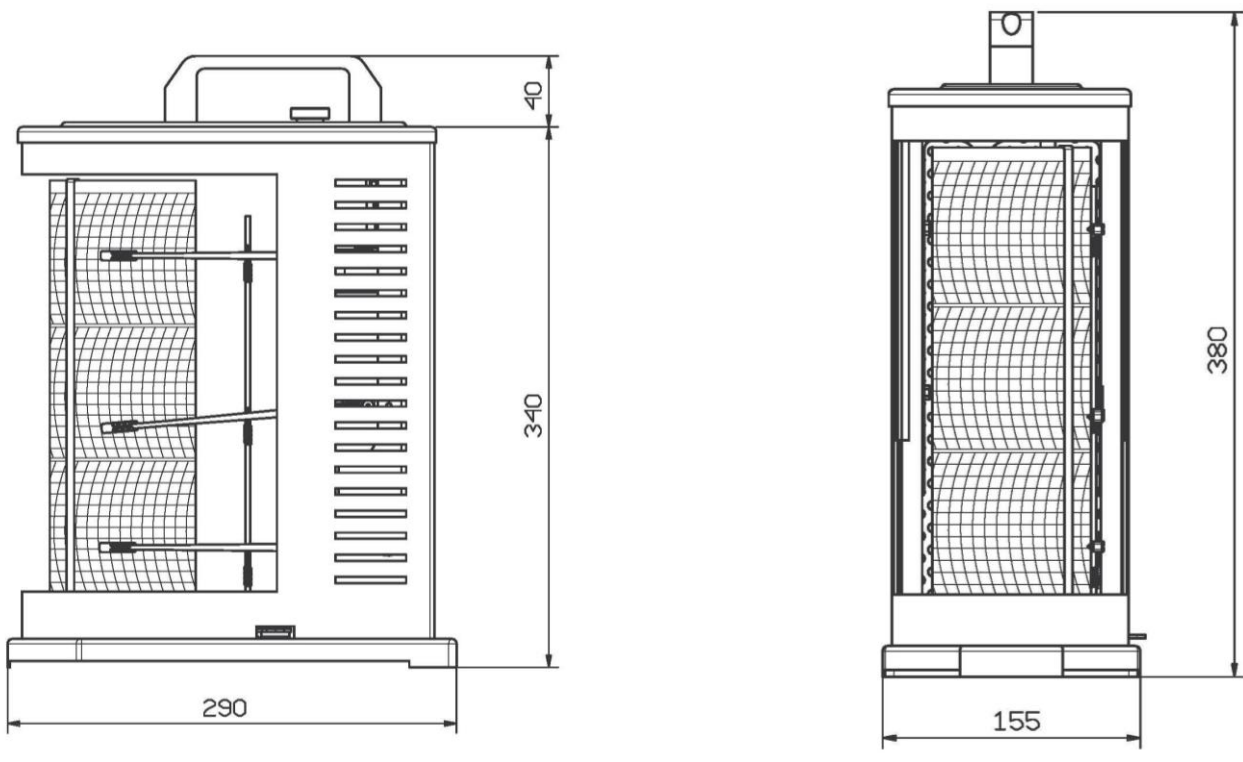
Il Meteorografo MTT/08 è un registratore portatile predisposto per la registrazione contemporanea di pressione atmosferica, temperatura e umidità relativa dell'aria. La registrazione simultanea dei tre elementi sensibili fanno di questo strumento una piccola stazione meteorologica. La registrazione avviene per mezzo di un pennino su carta diagrammatica avvolgente il tamburo rotante. La registrazione e rotazione del tamburo può essere di tipo giornaliero e settimanale. L'elemento sensibile che determina la variazione della pressione atmosferica è costituito da una serie di capsule oleosteriche opportunamente compensate per ridurre a valori trascurabili l'influenza termica sulla registrazione. L'elemento sensibile della temperatura è costituito da una striscia bimetallica tipo "Bourdon" progettata per ridurre al minimo il tempo di risposta alle variazioni (isteresi). L'elemento sensibile dell'umidità è costituito da fasci di capelli opportunamente trattati. Per una perfetta misurazione assicurare il Meteorografo MTT/08 su di un piano perfettamente stabile.



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio N° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133
Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it

DIMENSIONI



Dimensioni espresse in mm

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Elemento di misura umidità: Fasci di capelli naturali

Precisione umidità: $\pm 3\%$ da 20 a 100% U.R.

Elemento di misura temperatura: Bimetallo tipo Bourdon

Precisione temperatura: Classe 1 secondo EN 13190

Elemento di misura pressione barometrica: 5 capsule oleosteriche in bronzo fosforoso (cromate)

Precisione pressione barometrica: Classe 1.6% secondo EN 837-3

Temperatura ambiente: $-10^{\circ}\text{C} + 60^{\circ}\text{C}$

Orologeria: Meccanico carica a molla, a batteria (AA-LR6) 1.5V movimento al quarzo

Carta diagrammale: Foglio diagrammato avvolto sul tamburo dell'orologio, avanzamento 10 mm/h con velocità impostata su giornaliero.

Trasparente: Plexiglass

Sistema di scrittura: Pennino in fibra sintetica riempito di inchiostro facilmente sostituibile con un'autonomia di scrittura di 150 mt.



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio N° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it

Cassa e coperchio: Acciaio inox 304 brillantato con un'alta resistenza all'agenti atmosferici e ai fumi industriali. Disponibile anche bianco verniciato a forno

Peso: 3000g circa

OROLOGERIA DISPONIBILE

Batteria 1,5 V. giornaliero (29h20') - settimanale (176h)
Batteria 1,5 V. 3 velocità giornaliero (29h20') - settimanale(176h) - mensile (744h)
Batteria 1,5 V. giornaliero (29h20') - settimanale (176h) professionale -35°C
Meccanico giornaliero (29h20') - settimanale (176h)

CAMPI SCALA STANDARD

FOGLI DIAGRAMMALI GIORN. - SETT.
-35+45°C - 0-100% U.R. - (*) press. in bianco
-15+65°C - 0-100% U.R. - (*) press. in bianco

FOGLI DIAGRAMMALI SETTIMANALI
-15+65°C - 0-100% U.R - 620-700 mm/hg
-15+65°C - 0-100% U.R - 730-790 mm/hg

(*) Campi scala pressione barometrica compilabili in funzione della altitudine.



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio N° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133
Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it