



TERMOMETRO DIGITALE TAX13

Termometri digitali con lettura di temperatura veloce per tutte le applicazioni dove il fluido può avere una variazione istantanea.

Vengono principalmente utilizzati a bordo macchina o nelle tubazioni per avere sotto controllo di impianti in acciaio inox, come scambiatori di calore o nella parte superiore delle caldaie industriali.

Diversi campi di lettura permettono l'utilizzo in un'ampia gamma di settori: Alimentare e trattamento acque su tutti, ma anche generatori di vapore, impianti di raffreddamento (nel glicole) etc.

I termometri digitali sono un'evoluzione dei termometri a lancetta, poiché permettono la lettura della temperatura in maniera veloce e senza errori. Inoltre hanno un tempo di risposta molto più immediato rispetto ai termometri meccanici.



Interamente realizzati in acciaio inox sono ideali per durare nel tempo garantendo robustezza e leggerezza, inoltre, grazie alla chiusura a baionetta IP65, sono adatti per uso esterno.

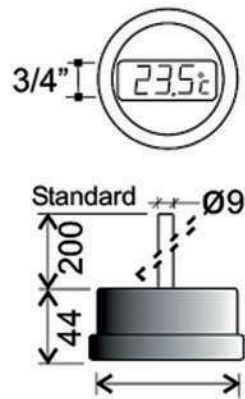
Sono alimentati da una coppia di batterie alcaline AAA da 1,5V di facile reperimento, consentendone 3 anni di autonomia

APPLICAZIONI

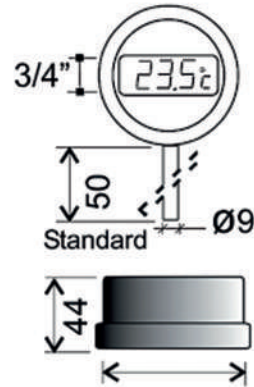
- SETTORE ALIMENTARE
- TRATTAMENTO ACQUE
- PICCOLI SERBATOI
- SCAMBIATORI DI CALORE
- IMPIANTI DI RAFFREDDAMENTO
- GENERATORI DI VAPORE
- CALDAIE
- TUBAZIONI
- CHIMICO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Campo di lettura -50+150°C
- Precisione $\pm 1\%$ per l'intero range
- Precisione $\pm 0,5\%$ nel range 10/40 °C
- Lettura ogni secondo
- Risoluzione di lettura 0,1°C
- Cassa inox tenuta IP65
- Trasparente in vetro 3mm
- Alimentazione 2x AAA 1,5V alcaline



POSTERIORE



RADIALE

SPECIFICHE TECNICHE

Campi di misurazione	-50 + 150°C
Range di misurazione	-20+70°C / -10+110°C / -40+50°C
Risoluzione	0,1°C
Precisione	± 1% F.s. / ±0,5% su range di misurazione
Diametro cassa	80mm
Classe di protezione	IP65
Display	LCD altezza 19mm
Temperatura ambiente	-5 + 50°C
Campionamento	1 misura ogni secondo
Alimentazione	2 x AAA LR03 1,5V (ministilo)
Durata della batteria	3 anni

SONDA, CONNESSIONI ED ESECUZIONI SPECIALI

USCITA PT100 CON M12	
USCITA PT100 CON TESTINA MINIDIN	
ATTACCO SANITARIO DIN 25/32/40 ; CLAMP	