



IPARI HŐMÉRSÉKLET MÉRŐ

Modell TM206 / TM207 / TM208

TM206C402001
HOMÉRO, -20/+60 °C, 8X45

- 1-es pontossági osztály
- Rozsdamentes acél ház
- Védőcső külön rendelhető tetszés szerinti anyagból

TERMÉKLEÍRÁS

A bimetal mérőrendszer biztosítja a hőmérséklet-változásokra való gyors reagálást. A mérőberendezés olyan alkalmazásokban való használatra készült, amelyekben a finom skálabeosztásoknak megfelelő pontosságra van szükség. A különböző anyagokból készülő védőcsőnek és a felerősítési módszernek köszönhetően ez a modell a legtöbb helyen alkalmazható.

Műszaki adatok

Méret	Modell: TM206...	Ø 63 mm
	Modell: TM207...	Ø 80 mm
	Modell: TM208...	Ø 100 mm
Mérési pontosság	Oszt. 1,0% (DIN 16203)	
Skálabeosztás	≤0–80 °C, 0,5 °C; ≤0–160 °C, 1 ° ≤0–250 °C, 2 °	
Mérőrendszer	Bimetal	
Csatlakozás	Rozsdamentes acélból készült, Ø 8 mm átmérőjű sima érzékelőtest. Védőcsőbe szerelendő.	
Ház	Rozsdamentes acél, 304	
Üveg	Üveglencse	
A közeggel érintkező alkatrészek	A kiválasztott védőcsőtől függ, lásd a táblázatot.	
Üzemi nyomás	Sárgaréz max. 6 bar acél 35 bar, rozsdamentes acél (316) max. 25 bar	
Max. üzemi hőmérséklet	Teljes skálaérték nyugalmi állapotban való méréseknél 10% túllépés rövid idejű méréseknél (≤1 óra)	
Védelmi fokozat	IP43	
Állíthatóság	Állítható mutató	
Tömeg	Kb. 0,15 kg	

Méretek

Hőmérsékletmérők	Merülőcső
------------------	-----------

			
TM206	TM207	TM208	G1/2" menetes csatlakozás 10 mm átmérő. Modell: TW998

Rendelési szám

Rendelési szám	Megnevezés
TM206C402001	Bimetál hőmérsékletmérő, 63 mm, benyúlási hossz 45 mm, -20 °C-tól +60 °C-ig
TW988X404001	Védőcső 10 x 45 mm, G1/2", sárgaréz

MŰSZAKI ADATOK

Átmérő	63 mm
Hossz	45 mm
IP-osztály	IP43
Max. üzemi hőmérséklet	60 °C
Max. üzemi nyomás	6 BAR védőcsővel
Mérési pontosság	2
Méréstechnológia	Bimetál
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Portpozíció	Hátul
Test anyaga	Rozsdamentes acél 304
Tömeg	150 g
Üveg anyaga	Üveg

