

主要規格

▼面徑

3" , 4" , 5" , 6"

▼鏡面

玻璃

以 O 環密封

▼過程接續部

材質: SS 304 / SS316

滑動式外螺紋 (公牙) / 固定式法蘭 (公) / 固定式法蘭

公制螺紋 / 英制螺紋

公制螺紋 / 英制螺紋

▼測棒

材質: SS 304

外徑 (Φ):

6mm / 8mm / 9.5mm / 12mm

長度:

最短: 4"

最長: 80"

(100.6mm ~ 2032mm)

▼溫度範圍

Min.: -60°C

Max.: +250°C

▼適用介質

與 SS304 兼容的液體及氣體

▼工作環境

儀錶頂端不能接觸超過 90°C 以

測棒不能長期暴露:

超過全刻劃

1/2 或是 400°C 以上

▼防護等級

IP 65

其他規格

▼外殼

SS304

▼測棒外部塗層

全鐵氟龍 / 將鐵氟龍燒結至測棒

套管

▼指針

鉛烤黑漆

可調指針

▼面板

紅黑刻劃, 鋁製白色面板

單刻劃 (°C)或雙刻劃 (°C & °F)

▼量測元件

雙金屬

有效感溫長度:

測棒末端 2" ~ 4"

▼溫度精度

±1.5% / ±1%F.S.

▼工作壓力

最大 40bar

全防腐雙金屬溫度計

型號: BTI-AC

簡介

全防腐雙金屬溫度計測棒採最新技術處理, 可選擇測棒外塗層全鐵氟龍材質, 或是將鐵氟龍燒結至套管及連接金屬表面, 以確保傳感器與介質接觸部件不受腐蝕影響。全防腐雙金屬溫度計可用於測量具強腐蝕性的酸鹼、強氧化劑等介質, 可廣泛應用於各種化學工廠。



因應客製化形式多變, 照片僅供參考, 實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動, 以最新版本為準)

特色

- 提供 OEM 服務
- 測棒外層全鐵氟龍 / 將鐵氟龍燒結至測棒套管, 以確保傳感器與介質接觸部件不受腐蝕影響
- 全不鏽鋼設計
- 全量程精度 1.5%內
- 客製化測棒長度
- 可選用雙刻劃(°C/°F)面板

如何選型

BTI-AC		全防腐雙金屬溫度計					
Code	面徑 (Φ)						
3	3"						
4	4"						
5	5"						
6	6"						
Code	溫度範圍						
自訂	-60/+40°C to 0/+250°C						
Code	過程接續部						
S	滑動式外螺紋 (公牙)						
Fm	固定法蘭 (公)						
F	固定法蘭						
Code	外部塗層						
A	全鐵氟龍管						
B	將鐵氟龍燒結至測棒套管						
Code	測棒外徑						
6	6mm						
8	8mm						
9.5	9.5mm						
12	12mm						
Code	測棒長度						
自訂	100.6mm ~ 2032mm						
Code	其他需求						
/A	出廠報告						
/B	第三公證報告						
/C	吊牌						
/D	客製面板 (刻度、顏色等)						
/E	精度 1%						
/F	將鐵氟龍燒結至測棒套管						
/G	雙刻劃面板 (°C & °F)						
/H	過程接續部材質 SS316						
/I	矽膠 O 環密封						
BTI-AC	4	0~150°C	S	A	6	150mm	選型範例: BTI-AC-4-0~150°C-S-A-6-150mm