表面溫度計(磁吸式)

型號: BT-BM

簡介

德國進口 BITHERMA 磁吸式表面溫度計

主要規格	其他規格
▼面徑	▼外殼
2″ , 2.5″ , 3″ ,4″	材質依面徑長度而異
▼鏡面	請參考材質表
一般玻璃	▼邊框
(面徑非 2″ 可選安全玻璃)	材質依面徑長度而異
O 環密封	請參考材質表
▼溫度範圍	▼背殼
測量範圍依面徑長度而異	材質依面徑長度而異
請參考溫度範圍表	請參考材質表
最小 -50°C	可吸附式磁塊
最大 +600°C	▼指針
▼安裝方式	鋁烤黑漆
磁塊吸附，背接式	可調式指針
▼適用場所	▼面板
可吸附磁鐵的表面	鋁烤白漆
▼防護等級	全黑刻劃
IP 54	▼量測元件
	雙金屬渦卷彈簧
	▼溫度精度
	2.5%
	▼工作溫度
	穩定: 3/4* 全刻劃
	短時間: 1* 全刻劃

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)

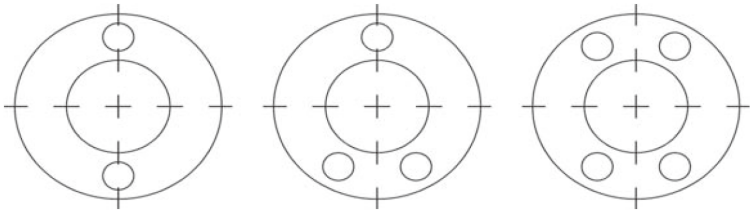
特色

- 德國 BITHERMA 品牌
- 可選用全不鏽鋼材質
- 使用磁塊吸附安裝
- 磁塊數量可依需求增加

面徑規格與磁鐵數量選型代碼表

磁鐵	面徑 2″	面徑 2.5″	面徑 3″	面徑 4″
一般磁鐵 x 2	1951	1961	1981	
一般磁鐵 x 3		1962	1982	
一般磁鐵 x 4		1963	1983	
強化磁鐵 x 2			1984	
強化磁鐵 x 3			1985	
強化磁鐵 x 4			1986	2006

磁塊數量視圖



兩塊磁鐵　　三塊磁鐵　　四塊磁鐵

磁吸式表面溫度計材質表

面徑	外殼	邊框	背殼
2″	鍍鎳鋼	鍍鎳鋼	鍍鎳鋼
2.5″	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
3″	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
4″	鍍鋅鋼	銅鍍鉻	鍍鋅鋼

溫度測量範圍表

面徑 2″, 2.5″, 3″, 4″ 測量溫度範圍
-50˚C+50˚C
-30˚C+70˚C
-30˚C+50˚C
-20˚C+40˚C
-20˚C+60˚C
-20˚C+80˚C
-20˚C+100˚C
-10˚C+60˚C
-10˚C+50˚C
0˚C-60˚C
0˚C-80˚C
0˚C-100˚C
0˚C-120˚C
0˚C-160˚C
0˚C-200˚C
0˚C-250˚C
0˚C-300˚C
0˚C-350˚C
0˚C-400˚C

特殊測量溫度範圍（僅限面徑 3″） 面板需使用鋼漆處理
0˚C-500˚C
0˚C-600˚C

如何選型

BT-BM	1951	0~400˚C
|	|	|
型號	面徑　　磁鐵數量	溫度範圍
BT-BM	請參考面徑規格與磁鐵數量選型代碼表	-50…600˚C 其他請參考溫度測量範圍表

選型範例：BT-BM - 1951 - (0~400˚C)

其他需求

- ■ 出廠報告
- ■ 第三公證報告
- ■ 鏡面密封 O 環材質: 橡膠(標準)、矽膠
- ■ 客製面板 (刻度、顏色)
- ■ 加裝安全玻璃 (僅供 ø 2.5″, 3″, 4″)
- ■ 吊牌
- ■ 錶體嚴格密封處理 IP67 (Silicon sealing)
- ■ 背殼不鏽鋼 316
- ■ 加裝遺留針