



溫泉專用錶

- 針對台灣溫泉區測量全新開發
- 整體耐高溫、耐腐蝕設計
- 使用溫度可至 90°C,耐壓 6kg/cm²
- 產品精準度經檢驗單位認證合格



東量科技股份有限公司流量校正實驗室

DNH Contromatic Tech. Flow Calibration Laboratory

器差校正紀錄表 Calibration Report

校正相關資訊									
校正標準	10505-030			校正日期	105/05/12				
校正儀器	DNH			儀器編號	9909002				
產品型號	4"			產品規格	N/A				
校正標準	1.052 ±0.005 atm			標準單位	58.0 ±1.9 %RH				
溫度標準	29.3 ±0.3 °C			溫度單位	45.47 μS/cm				
標準水溫	30.9 ±0.3 °C			標準水溫	31.8 ~ 31.9 °C				

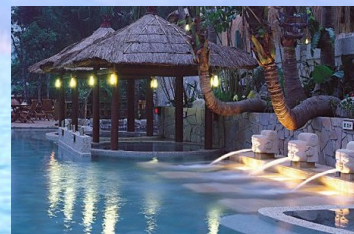
校正數據摘要									
校正前數據				校正後數據				誤差	
Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Error	Coverage
m³/h	bar	m³	bar	m³	bar	m³	bar	%	%
125.01	0.782	0.446	0.000	9.997	9.997	0.000	10.064	0.67	0.97
124.95	0.782	0.443	0.000	9.996	9.996	0.000	10.062	0.66	0.97
124.99	0.784	0.444	0.000	9.996	9.996	0.000	10.064	0.68	0.97
68.31	0.519	0.416	0.000	5.011	5.011	0.000	5.030	0.38	0.97
68.28	0.520	0.418	0.000	5.011	5.011	0.000	5.032	0.42	0.97
68.29	0.520	0.417	0.000	5.012	5.012	0.000	5.030	0.36	0.97
12.62	0.413	0.406	0.000	1.506	1.506	0.000	1.515	0.60	0.97
12.64	0.413	0.405	0.000	1.506	1.506	0.000	1.514	0.53	0.97
12.63	0.413	0.406	0.000	1.506	1.506	0.000	1.513	0.46	0.97

報告人: [Name] 校正人: [Name]
 *儀器校正後之流量值(標準值)誤差在±100%
 *標準值係指儀器校正後之數值,校正標準係指校正申請單內容執行

LAB-D02B-V2.4
 第5頁,共8頁



Calibration Laboratory
2605



TAF認證流量實驗室-流量計器差+/-2% 檢驗合格

DNH
CONTROMATIC TECHNOLOGY

■ 產品規格說明

顯示錶頭

材質	: 外殼 – ABS, 錶體 – PC
顯示	: 5 位數瞬間流量, 8 位數累積量及一行狀態標示
電源	: 內置長效型鋰電池
訊號輸出	: 可定義 NPN 脈波輸出

感知器

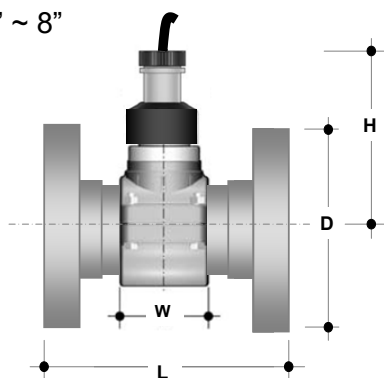
測量範圍	: 0.5 – 6 m/s 流速
誤差值	: 器差±2%全流量值
材質	: 本體 – CPVC 二氯化乙烯, 或 PEEK 工程塑鋼 : 轉子 – ECTFE 聚三氟氯化乙烯 : 高密度陶瓷軸心與軸承, Viton 氟系橡膠 O 環
感知元件	: 耐高溫霍爾效應電子元件
傳訊電纜線	: M12 x 8 pins 接頭, 或 10M 標準線長(其餘長度備詢)
安裝座	: 材質 - CPVC 二氯化乙烯, PP 聚丙烯鞍座

一般說明

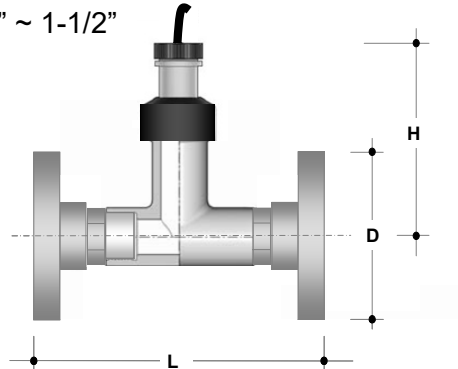
使用溫度	: 最高可至 90 °C
使用壓力	: 可至 6 kg/cm ² (建議值)
保護等級	: 錶頭 IP67, 感知器 IP68

■ 產品安裝尺寸

2" ~ 8"



1/2" ~ 1-1/2"



管稱尺寸	尺寸 (mm)				
	L	W	D	H	n x Ø
1/2"	136.5	-	95	130.5	4 x 15
3/4"	154.4	-	100	130.5	4 x 15
1"	160.6	-	125	130.5	4 x 19
1-1/2"	203.9	-	140	134.5	4 x 19
2"	170	67	155	136	4 x 19
2-1/2"	190	77	175	138.2	4 x 19
3"	190	87	185	147.2	8 x 19
4"	210	101	210	164.3	8 x 19
6"	300	168	280	207.4	8 x 23
8"	300	125	330	225.2	12 x 23

※ 法蘭規格為 JIS 10K 標準 · ANSI 與 DIN 規格備詢