

デジタル気圧計 CVS-PTB330

概要

- 優れた総合精度
- 優れた長期安定性
- 圧力モジュールは3つまで搭載可能で信頼性がさらに向上
- 気象庁検定取得可能
- 表示器(オプション)はデジタルで読み取り誤差なし
- RS232C 出力(RS485、アナログオプション)



CVS-PTB330
ディスプレイ付

使用範囲

測定範囲	500~1100hPa または 50~1100hPa(クラスAは500~1100hPaのみ)	
使用温度範囲	ディスプレイなし	-40~60℃
	ディスプレイ付き	0~60℃
湿度範囲	結露せぬ事	

精度(デジタル出力)

項目		クラスA	クラスB
精度(+20℃において)	500~1100hPa	±0.10hPa	±0.20hPa
	50~1100hPa	-	±0.30hPa
分解能		0.01hPa	0.1hPa
総合精度(-40~+60℃)	500~1100hPa	±0.15hPa	±0.25hPa
	50~1100hPa	-	±0.45hPa
温度依存性	500~1100hPa		±0.10hPa
	50~1100hPa		±0.30hPa
長期安定性	500~1100hPa		±0.10hPa/年
	50~1100hPa		±0.20hPa/年

※測定範囲 500~1100hPa

一般仕様

LED	あり	なし
消費電流	25mA	45mA
電源入力後起動時間(1 センサの場合)	4 秒	3 秒
応答時間(1 センサの場合)	2 秒	1 秒
ファーストモード時	0.2 秒	
供給電圧	10~35VDC	
圧力フィッティング(本体付属)/重量	内径 1/8" チューブ用 / 1~1.5Kg	

