



Caractéristiques générales

Affiche la courbe de la pression atmosphérique et de la température interne au boîtier

Echelle de pression de 300 à 1100 mbars et l'échelle de temps de 4 heures à 4 jours.

Affichage sur un écran LCD rétro-éclairé de 320x240 pixels.

L'enregistrement de la pression se fait à intervalle d'une minute.

Les données sont stockées dans une mémoire non volatile. La taille de cette mémoire est de 4 jours.

Prévu pour être fixé verticalement (deux trous oblongs à l'arrière) ou posé sur un chevalet.

Cadre en chêne verni, face avant en aluminium de couleur doré/bronze, face arrière en aluminium.

La surface de l'écran est en verre anti reflets.

Affichage de la pression en mbar, hPA, inHg et mmHg, la température s'affiche en degré Celcius ou Fahrenheit.

Utilisation la plus simple possible: une touche pour allumer l'écran et deux touches pour faire varier l'échelle de temps.

Boîtier : 168x138x36mm. Ecran : 120x92mm.

La consommation est de 1,5 mA en mode acquisition. La consommation est de 250mA quand l'écran est allumé.

Alimenté par 3 piles rechargeables type AA 1,2V et en 5V par un adaptateur secteur.

Caractéristiques du capteur de pression

Paramètre	Conditions	Min	Typ	Max	Unités
Résolution			0.1		mbar ou hPA
Précision en Absolu	P = 750 ... 1100 mbar Ta = 25°C	-1.5		+1.5	mbar
Précision relative	P = 750 ... 1100 mbar	-0.5		+0.5	mbar
Erreur quant la température varie	Ta = 0 .. +70°C p = const.	-0.5		+0.5	mbar
Stabilité à long terme	12 mois		-1		mbar