

Thermomètre à 3 canaux. + 1 entrée binaire avec affichage

code: S0842



Le thermomètre est conçu pour enregistrer la température. Les valeurs sont stockées dans une mémoire électronique non volatile. Le transfert de données vers l'ordinateur personnel pour une analyse ultérieure est effectué via une interface USB, RS232, GSM ou Ethernet à l'aide d'un adaptateur approprié.
(fr)

Le périphérique **comprend le certificat d'étalonnage traçable avec une traçabilité métrologique déclarée des étalons basée sur les exigences de EN Norme ISO / CEI 17025.**

Pour la communication avec le PC, vous devez utiliser un des accessoires optionnels commandés [adaptateur USB](#) ou [Adaptateur COM](#) ou [aimant de démarrage / d'arrêt](#) ; il est nécessaire de contrôler la journalisation autrement que directement à partir de l'ordinateur.

Données techniques

Operating temperature range	-30 to +70°C
Accuracy of temperature input without probe	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ from -50 to +100°C $\pm 0.2\%$ from reading from +100 to +260°C $\pm 0.4\%$ from reading from -90 to -50°C
Resolution of the reading	0.1°C
Real time clock	year, leap year, month, day, hour, minute, second
Data logging interval	adjustable from 10s to 24h (1 minute to 24h in low-power mode)
Display and alarm refresh	each 10 s (each 1 minute in low-power mode)
Total memory capacity	32000 temperature values in noncyclic logging mode
Data logging mode	noncyclic - data logging stops after filling the memory cyclic - after filling memory oldest data is overwritten by new
Dimensions	93x64x29mm
Power	Lithium battery 3,6V, size AA
Typical battery life	6 years
Battery life in continuous on-line mode with interval 1 minute	reduced to 70% of the above life
Battery life in continuous on-line mode with interval 10 second	1 year
IP protection	IP67 - protected against influence of temporary immersion into water
Warranty	3 years