

AUTOLOG 4

Enregistreur autonome

(pour des mesures de longue durée lorsque aucune source d'alimentation externe n'est disponible)

L' AUTOLOG4 est un enregistreur à entrées universelles.

Mémoire numérique programmable via un PC.

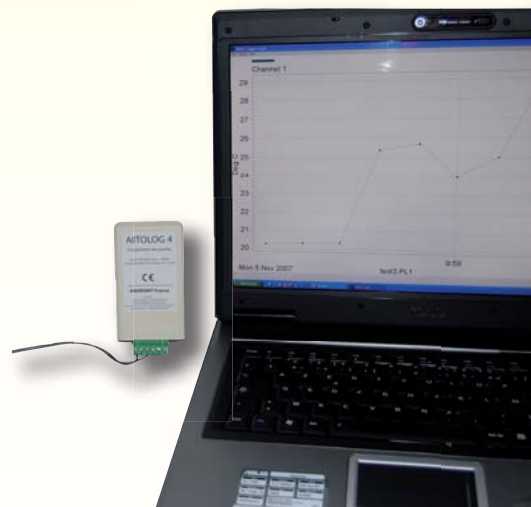
Le logiciel permet de:

- Préparer à l'avance une session de mesure.
- Visualiser l'état de l'appareil.
- Visualiser en temps réel les valeurs mesurées en entrée.
- Récupérer et visualiser les courbes graphiques avec zoom automatique.
- Exporter les données et les graphiques vers un tableur.



Alimentation	Pile 9V lithium standard – Durée 2, 3 années environ Tension de la pile mesurée et enregistrée et affichée sur le PC avec les données.
Boîtier	ABS résistant
Dimension	120 mm x 61 mm x 24 mm
Poids	156 grammes pile incluse
Environnement de fonctionnement	-60°C à +60°C et de 0% à 90% HR
Communication	Série RS232C. Vitesse : 1200, 2400, 4800, 9600, et 19.2k bauds. Affichage en temps réel sur PC.
Câble Interface RS232C	9 broches D-Sub femelle connecté sur PC.
Bornier connexion	Bornier à vis enfichable
Calibration	L'étalonnage de l'appareil <i>n'est pas nécessaire</i> , une procédure de vérification et de calibration est incorporée dans le logiciel
Résolution et capacité mémoire	Programmable 12, 10, ou 8 bits. 8 bits : 129024 valeurs 10 bits : 103200 valeurs 12 bits : 86016 valeurs
Précision	8 bits : 0,65% de la pleine échelle 10 bits : 0,32% de la pleine échelle 12 bits : 0,25% de la pleine échelle
Sonde Température/ Humidité	2 sondes au total/appareil Précision : 2% de 0 à 95% RH – 0,2°C de -40°C à 85°C Stabilité : 1% RH en 5 ans – Protection mécanique Conversion en Temp. Bulbe humide ou Pt rosée Dimension 13 mm Ø 64 mm longueur

Nombre de voies	4	
Mode d'enregistrement	En continu FIFO, mémoire remplie ou déconnexion de la voie 1	
Déclenchement	Immédiat, date et heure, contact sur la voie 1	
Mémoire	EEPROM	
Entrées universelles	Tension 0-5V, résistance, contact sec, sonde de température, capteur de pression, sonde d'humidité, luminosité, sonde de tension, courant électrique, comptage. Programmable par PC. Echelle physique ajustable.	
Echantillonnage	Lent	2, 4, 6, 10, 20, 30 secondes ; 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 minutes ; 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12 heures.
	Rapide	200 E/sec, 100 E/sec, 50 E/sec, 20 E/sec, 10 E/sec, 5 E/sec, 2 E/sec, 1 E/sec. Précision : ±0.5%
Mode de mesure	Valeurs instantanées, moyenne (résolution 2 secs) ou comptage.	
Annotation	Titre de chacune de 4 voies et un titre général de la session.	
Affichage	Affichage en temps réel par PC connecté.	
Horloge	Temps réel Précision mieux que +/- 2min par mois à 25°C.	



Spécifications sujettes à modifications sans préavis - Données non contractuelles.

ANKERSMIT

B.P. 627 - Z.I. de la Pilaterie - 7, rue des Champs
59 656 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex

Tél 03.20.72.73.84
Fax 03.20.45.93.36
Web www.ankersmit.fr
Email mesure@ankersmit.fr