



Votre
partenaire
température

15, rue de Montvaux
57865 Amanvillers (FRANCE)
Tél. (33) 03 87 53 53 53
Fax (33) 03 87 53 53 55
E-mail : info@prosensor.com

www.prosensor.com

THERMOMÈTRE

ACQUISITION DE TEMPERATURE USB



Réf. myPCLab

Deux voies universelles type entrées analogiques.

Une entrée digitale.

Sonde de température interne pour compensation de soudure froide ou surveillance des températures intérieures.

Entrées analogiques programmables : thermocouples type J, K, T, E, N, R, S et B, Pt100

RTD (3 fils), 4-20 mA, 0-50 mV DC ou 0-10 V DC.

Précision : 0.2% de la P.E. pour les Pt100, courant et tension. 0.25% de la PE $\pm 3^{\circ}\text{C}$ pour les TC type R,S et B. 0.25% $\pm 1^{\circ}\text{C}$ pour tous les autres thermocouples. $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ pour la sonde interne.

Echantillonnage : 8 à 128 par secondes, dépendant de la résolution A/D

Résolution A/D : programmable de 15 à 11 bits, dépendant du taux d'échantillonnage.

Compensation automatique de soudure froide pour les TC.

Cable de compensation pour les Pt100.

Entrée digitale pour contact sec ou niveau de tension.

Interface: USB V1.1 Plug and Play, driver port série virtuel.

Connecteur USB : type Mini-B. Avec un câble de 1.5 m.

Double communication: ASCII & Modbus RTU.

Alimenté par le bus USB

Consommation : <100 mA.

Fenêtre sous windows pour configuration, visualisation, enregistrement et export des

données. Communication simultanée avec plusieurs my PCLab .

Formats exportés : txt-xls-rtf-pdf-html-xml-dbf-csv.

Compatible avec Windows 2000, XP et supérieur.

Environnement: 0 à 50°C, 10 à 90% d'humidité relative ,sans condensation.

Boitier ABS dimensions: 70 x 60 x 18 mm.