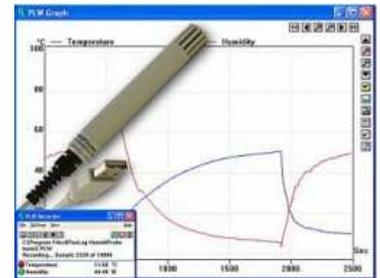


Module d'acquisition Température / Humidité

L'HumidiProbe est un appareil complet et autonome de mesure de température et d'humidité. Il est étalonné pour donner des relevés d'une grande précision. Les mesures sont prises toutes les deux secondes par un capteur d'humidité et de température. Son connecteur USB est compatible avec les ordinateurs de bureau et les ordinateurs portables. Le programme d'enregistrement de données PicoLog recueille les données fournies par l'HumidiProbe. Vous pouvez également utiliser le pilote logiciel de l'HumidiProbe pour élaborer vos propres programmes sur-mesure en profitant de ses caractéristiques. PicoLog et le pilote supportent jusqu'à quatre unités d'HumidiProbe.

- Gamme de mesure:
 - Température de 0 à 70°C
 - Humidité de 0 à 100%
- Précision:
 - Température: ± 0.5 °C
 - Humidité: $\pm 2\%$ HR
- Résolution:
 - Température: 0,01°C
 - Humidité: 0,03% HR
- Ne nécessite pas d'alimentation extérieure
- Se connecte au port USB du PC (compatible USB 1.1 et 2.0)
- Logiciel PICOLOG livré en standard
 - Acquisition, analyse et affichage des données en temps réel
 - Configurable de 1 mesure par seconde à 1 mesure par heure jusqu'à 1 million de points d'enregistrement
 - Logiciel en Français
 - Alarmes programmables
 - Les données peuvent être exportées dans des bases de données ou des feuilles de calcul
 - Logiciel compatible Windows 3.x, 95/98/ME, NT/2000



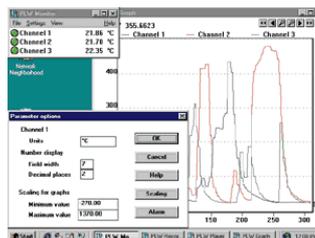
pico
Technology Limited

Caractéristiques Générales:

Spécifications	Température	Humidité
Gamme	de 0 à 70°C	de 0 à 100% RH
Précision	±0.5°C	±2% RH
Résolution	0.01°C	0.03% RH
Temps de conversion	2 secondes	
Temps de réponse	de 5 à 30 secondes	4 secondes
Liaison au PC	USB 1.1 (USB 2.0 compatible)	
Alimentation	Via le port USB	
Dimensions	Diamètre 22mm, longueur 170mm Longueur de câble: 4,5 mètres	
Logiciel	Logiciel d'acquisition de données pour WindowsPicoLog Drivers & exemples en C, pascal, Delphi, Visual Basic, HP VEE et LabVIEW Une macro est également fournie pour collecter les données directement sous Excel	
Configuration PC	Processeur: Pentium ou supérieur Mémoire: 32 MB minimum Espace disque nécessaire: 10 MB minimum Système d'exploitation : Microsoft Windows 98 SE, ME, 2000, XP ou supérieur Ports: USB 1.1 ou 2.0	

Logiciel PicoLog:

Permet l'exploitation des données pendant ou après leur acquisition:



Le logiciel fonctionne en 2 modes: le mode affichage (exploitation des données enregistrées) et le mode enregistrement. En installant une copie de PicoLog, il est possible de lancer l'application plusieurs fois, ce qui permet de travailler sur des données ayant été précédemment enregistrées, et d'enregistrer des données en même temps. Le logiciel peut également collecter des données de plusieurs modules en même temps.

Les données peuvent être aisément transférées (soit en graphiques soit en données brutes) à une autre application Windows via un "copier / coller" ou être sauvegardées en format texte ou feuilles de calculs. Le logiciel PicoLog supporte également le mappage IP, il est donc possible de transférer les mesures d'un site distant via un LAN d'entreprise ou même par l'Internet.

DIMELCO

120, rue du Fort BP78
59175 VENDEVILLE
Tel : 03 20 62 06 80
Fax : 03 20 96 95 62

Nos agences à votre disposition partout en France : NORD, ILE DE FRANCE, RHONE-ALPES, NORMANDIE, OUEST, SUD-OUEST et EST

Visiter notre site : www.dimelco.com