

Professionnel  
Enregistreur de Température  
et d'Humidité Relative  
Connexion réseau

Novasina, un leader dans la fabrication d'instrument de mesure de Température et d'Humidité Relative depuis plus de 50 ans est fier de vous présenter son nouvel enregistreur HygroGuard30.



# HygroGuard 30

Gardez votre climat sous contrôle avec le Thermohygromètre digital



Le nouvel enregistreur d'humidité relative, de température et de pression absolue est d'une grande convivialité et simplicité d'utilisation.

Les atouts essentiels du système résident dans son interface USB et sa connectique ethernet, TCP/IP par laquelle l'HygroGuard 30 transforme les données détectées à une unité de stockage, un PC par exemple. Un autre avantage est le programme SmartGraph III, qui simplifie la gestion des 3'000'000 de mesures pouvant être stockées. Le large LCD donne une information claire des données mesurées, de l'état de la batterie, des connexions de la date et de l'heure. L'exceptionnelle capacité de stockage permet un bon fonctionnement en toute autonomie.

Diverses configurations sont possibles comme le paramétrage d'alarmes graphiques et acoustiques, la fréquence d'enregistrement, les fonctions de démarrage et d'arrêt... faisant de ce nouvel enregistreur un instrument complet.

L'HygroGuard 30 est le meilleur choix pour des applications autonomes ou connectées au réseau, dans les laboratoires, les magasins, les salles informatiques, les archives, les productions et bien d'autres....

3 versions disponibles :

HygroGuard 30 (%HR, Température, point de rosée)

Climalog 30 (%HR, Température, pression absolue)

Datalog 30 (8 UMB paramètres BUS + 2 sorties analogiques)

## Caractéristiques :

- Température : -20°...50°C
- Humidité : 0...95%HR
- Altitude plus de 10'000m au dessus du niveau de la mer
- Large afficheur LCD 3 lignes
- 4 piles AA pour une utilisation autonome
- Dimensions : 166x32x78mm
- Puissance d'alimentation 5V par le port USB
- Connexion USB et Ethernet TCP/IP
- Calibrage / Ajustage incluent dans le logiciel SmartGraph III
- Plus de 3 Millions de données stockables
- Inclut logiciel SmartGraph III pour configuration, calibrage, ajustage, visualisation et exportation des données
- Montage mural possible
- Signal acoustique combiné à une alarme visuelle
- Fréquence de stockage programmable



**PRECISA** ■ ■ ■  
France

TECHNOPARC  
15, rue Charles Edouard Jeanneret  
78300 POISSY  
Tel : 01 39 11 55 75  
Fax : 01 39 11 40 75  
info@precisa.fr

## Caractéristiques techniques *HygroGuard / ClimaLog 30* :

	<i>HygroGuard 30</i>	<i>ClimaLog 30</i>	<i>DataLog 30</i>
Référence	260-0867	260-0866	260-0868
Capteur	Humidité relative 0...100% Température -20...50°C	Humidité relative 0...100% Température -20...50°C Pression absolue 0...10'000m 300...1'300 hPa	UMB Bus 2 sorties analogiques I:0...20mA U:0...10V
Principe de mesure	%HR : capacité Temp. : NTC	%HR : capacité Temp. : NTC hPa : piezo	selon le capteur connecté
Précision	%HR : +/-2% Temp. : +/-0.3°C	%HR : +/-2% Temp. : +/-0.3°C hPa : +/-0.5 hPa à 25°C	selon le capteur connecté
Résolution	%HR : 0.5% Temp. : 0.1°C	%HR : 0.5% Temp. : 0.1°C hPa : 0.1 hPa	
Dimensions	166x78x32mm boîtier plastic		
Poids	environ 250g		
Afficheur LCD	3 lignes de segment LCD avec statut, alarme, données, heure, connexion		
Alimentation	4 piles AA LR6 (durée de vie > 1 an) et/ou interface USB +5V (option PoE)		
Interfaces	USB, LAN (ethernet TCP/IP), UMB-bus		
Mémoire	16MB - 3'200'000 points de données		
Intervalle de mesure	10 / 30s, 1 / 10 / 12 / 15 / 30 min, 1 / 3 / 6 / 12 / 24h		
Intervalle de mémoire	1 / 10 / 12 / 15 / 30 min, 1 / 3 / 6 / 12 / 24h		
Opération de condensation	-20...+50°C / 0...95%HR (pas de condensation) / 10'000m a.s.l.		

