

SONDES A TRANSMISSION RADIO



Applications Types

Installation sans câblage
 Contrôle de différents paramètres
 Contrôle dans zone de stockage
 Contrôle de passage
 Contrôle sur chaîne de fabrication

Options et Accessoires

- sonde à distance
- émetteur haute puissance
- affichage digital
- étalonnable (1 ou 3 points)
- support de montage mural
- voyant d'alarme
- set d'étalonnage

Petite, discrète cette incroyable sonde radio est disponible en de multiple combinaison, température, humidité, luminosité, UV, CO2, humidité du bois, détection de passage et autres.

Toutes les sondes HANWELL mesurant l'humidité sont équipés de capteur Vaisala pour garantir une performance durable. Chaque sonde contient un micro contrôleur qui active la sonde sur de courts intervalles. Les mesures sont converties sous forme digitale puis transmises par ondes radio basses fréquences vers votre ordinateur via le récepteur Cr-1. Ce système radio est totalement approuvé et ne nécessite aucune licence supplémentaire.

L'avantage de cet équipement est qu'aucune installation n'est nécessaire ni raccordement de câble. Il suffit simplement de placer les sondes dans les locaux à contrôler. Chaque sonde comporte une pile 9V qui en fonction de l'intervalle de mesures programmé peut durer de 12 à 18 mois. Le remplacement de ces piles est simple (pile standard du commerce).

HANWELL utilise les dernières technologies pour la fabrication de ses sondes afin de garantir des performances durables. L'étalonnage des sondes est simple et se fait directement par l'intermédiaire du logiciel HANWELL. L'étalonnage peut être fait par HANWELL avec certificat national d'étalonnage

SPECIFICATION

ISO9001:2000 Certified

Dimensions contrôleur	110 x 67 x 23 mm	TEMPERATURE	
Poids	65 gr	Plage de fonctionnement	-25°C à +80°C
Alimentation	Batterie 9 V - PP3	Précision	+/- 0.5°C
Plage de fonctionnement	0-100% HR sans condensation		
Type de capteur HR	Vaisala - polymer capacitif		
Précision humidité	+/- 2% HR		
Résolution humidité	1%	HUMIDITE	
Type capteur T°	Thermistance de précision	Plage de fonctionnement	0 à 100% HR
RF Canaux	2	Précision	+/- 2% HR
Fréquence	434.075 Mhz		
Distance	Maxi 500 m champ libre		
Fréquence de transmission	De 4 secondes à 5 minutes		