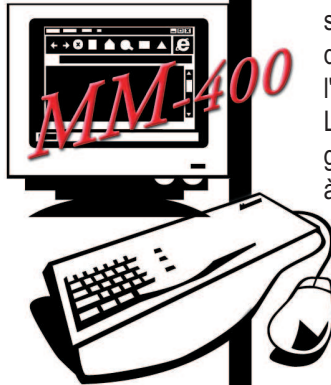


MM-400 C**systemes pour le
mesurage d'humidité avec
des sondes capacitatives****INTRODUCTION AU SYSTEME**

Le système de mesure de la série MM400 est une instrumentation sophistiquée qui se base sur une technologie de MICROPROCESSEUR capable de relever le taux d'humidité en pourcentage retenu des matériels directement dans la balance ou à l'intérieur des trémies de stockage.

L'instrument peut analyser l'humidité sur 4 points de relèvement et par différentes granulométries, soit qu'elles sont petites moyennes ou de grandes taille, en mettant à disposition, à travers un adéquat menu de configuration, des courbes granulométriques en facilitant et en diminuant les temps d'installation.

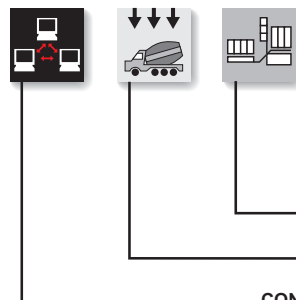
Il dispose d'un display à cristaux liquides sur lequel il est possible de lire à temps réel le pourcentage d'humidité relevé par les sondes à cela connecté.

Il peut être utilisé comme un simple instrument de mesure soit durant un cycle de production MANUELLE, en sélectionnant la sonde par des adéquates touches mises sur le frontal, ou bien durant un cycle AUTOMATIQUE par des adéquates entrées digitales optoisolées qui habilite la lecture de la sonde intéressée au moment de l'analyse, en transmettant instantanément au système automatique de dosage le même pourcentage indiqué par le visualiseur à travers une sortie analogique 0-10 V.



Instrument type MM400C

Sonde capacitive type CP1R-24VDC



AIDE DIRECTE

Assistenza

Qualité

SYSTÈME D'ASSURANCE
DE LA QUALITÉ

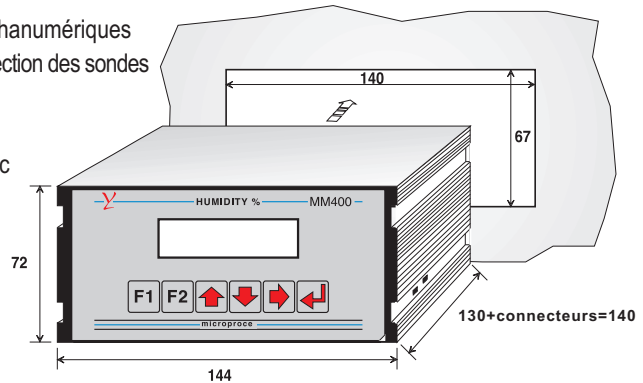
DANS INDUSTRIE DE LA CÉRAMIQUE, ALIMENTAIRE, ETC.

INDUSTRIE AVEC LES MATÉRIELS INERTES (DES SABLES, ARÈNES, ETC.)

CONNECTABLE À TRAVERS INTERFACE AVEC DES SYSTÈMES AUTOMATIQUES
DU TYPE XPERT - XPERT PF - HIGROTECH - PICO 96 OU AUTRES

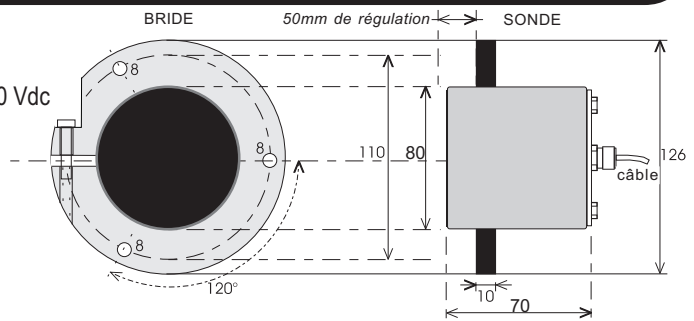
CARACTÉRISTIQUES instrument MM400C

- Une précision de relèvement: +/- 0,3 degrés en pourcentage
- Champ de lecture qui peut être visualisé : de 0 % à 20 % résolution 0,1 %
- Tassement lecture : 0,5 secondes
- Distance maximum des sondes : environ 100 mt
- Un câble de enclenchement : min. 4 x 0,5 mm blindé
- Visualisateur : à cristaux liquides 2 x 16 caractères alphanumériques
- Clavier : 6 touches pour la formulation des données et sélection des sondes
- Récipient : DIN 72 x 144
- Entrée de la sonde de température : type PT 100
- Sortie analogique en pourcentage d'humidité : 0-10 Vdc
- Sortie analogique de température : 0-10 Vdc
- Alimentation : 24 Vac +/- 10 % 50/60 Hz
- Absorption maximale : environ 25 VA
- Température de travail : de 0 ° à 50°C
- Protection : frontale IP50, postérieure IP20
- Poids : environ 1 Kg
- Branchements : barrettes de connexion



CARACTÉRISTIQUES sonde CP1R-24VDC

- Champ d'escalier de l'humidité : de 0 % à 20 %
- Sortie analogique en pourcentage d'humidité : 0-10 Vdc
- Alimentation : 24 Vac +/- 0,5 %
- Température de travail : de 0 ° à 50°C
- Poids : environ 1 kg



CONNEXIONS ET APPLICATIONS

