

INSTRUMENT OMNIRÔLE «CMC 141».



Format 141 x 141mm. Montage encastré en panneau.
 Entrée universelle :
 0/4-20mA et 0/1-5V, 0/2-10V ou sondes à résistance et thermocouples.
 Affichage sur dalle graphique tactile couleur.
 Fonction régulateur et/ou enregistreur.
 Indice de protection IP65.
 Livré avec logiciel de traitement des données par RS-485.
 Port USB en façade avec clef Usb de sauvegarde des données.
 Aucun consommables à prévoir (papier, encre, stylo, ...).
 En option : Convertisseur RS-485 / USB.

**Indicateur,
 Calculateur,
 Centrale d'alarme,
 Système de télé surveillance,
 Intégrateur,
 Régulateur, P, PI, PID
 Programmeur,
 Enregistreur,
 HMI.**



CMC 141



Le CMC141 est un système de contrôle digital multivoie, multitâche et omnirôle à écran vidéo tactile couleur destiné à être monté en tableau. Il accepte jusqu'à 72 voies en entrée. Grâce à la gestion originale des 90 voies virtuelles, il lui est possible de proposer de larges fonctionnalités : Calculateur, afficheur, régulateur et programmeur ou enregistreur. De puissants modules de communication et de calcul lui permettent en outre d'assurer les fonctions de centrale d'alarme distante et d'interface homme-machine. Le logiciel intégré issu du monde du logiciel libre fonctionne sous Linux. La légèreté du système d'exploitation assure sa stabilité et sa fiabilité pour un volume réduit.

La programmation intuitive, via l'écran tactile, permet une mise en service et une exploitation, faciles et rapides. La cadence d'enregistrement de 10Hz (jusqu'à dix scrutations par secondes) et une mémoire interne de 1,5 Gbits permettent jusqu'à 125 000 000 enregistrements.

L'alimentation universelle Vca et Vcc permet son utilisation sur de nombreuses applications, partout dans le monde. Grâce à la gestion des groupes d'affichage l'afficheur graphique permet de visualiser les entrées séparément ou simultanément. L'écran couleur à haute résolution permet d'afficher les différentes voies de façon numérique ou sous formes graphiques (courbes, barres, cadrans, ...).

Le démarrage de l'enregistrement peut être déclenché automatiquement ou à distance au moyen d'une entrée digitale. Le CMC141 dispose en outre d'une sortie communication série RS-485 MODBUS dont les paramètres sont configurables.

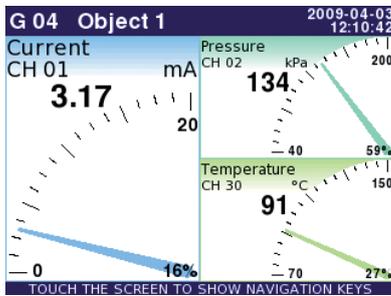
Appareil simple, convivial et économique, il s'adapte à tous les types de mesures.

La récupération des données peut être réalisée par le biais de la liaison numérique MODBUS, l'interface RJ-45 ou par une clef USB standard.

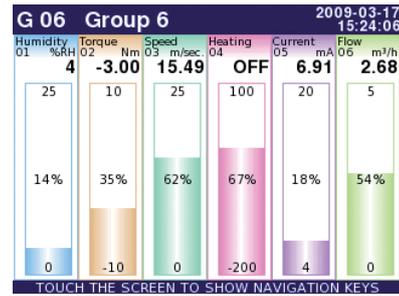
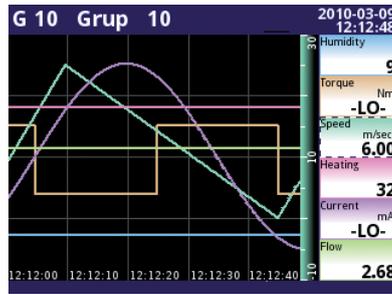
Mode d'enregistrement avec une mémoire de 4Gbits

	INTENSIF	MÉDIAN	ÉCONOMIQUE
	1 top toutes les secondes	1 top toutes les 10 secondes	1 top toutes les minutes
60 voies	46 jours	14 mois	7 ans
48 voies	70 jours	18 mois	9 ans
24 voies	115 jours	35 mois	16 ans

L'enregistrement intensif est destiné aux phénomènes rapides (débit, niveau, ...)



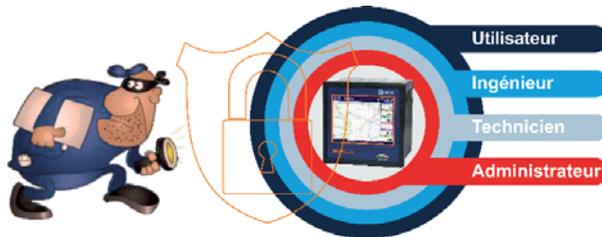
Écran tactile et affichages défilants réglables par l'utilisateur.



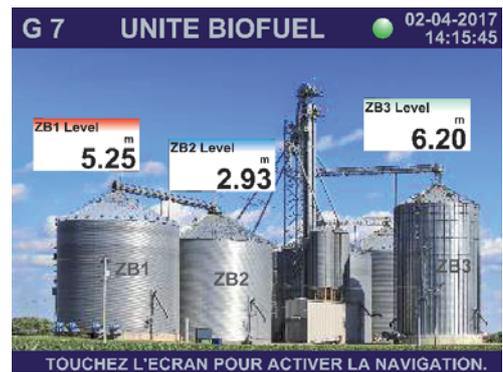
Gestion des alarmes par email.



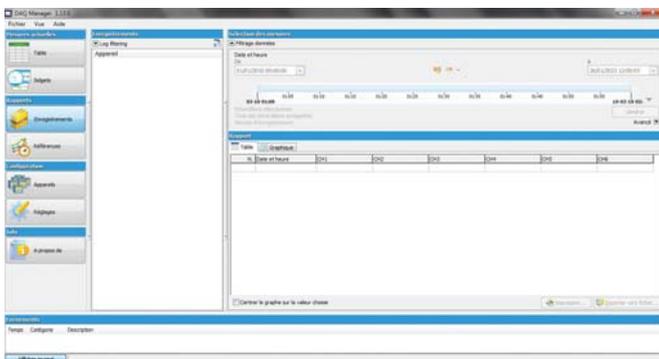
Exemples, tutoriels et applications sur Youtube



Gestion utilisateurs et hiérarchie des accès.



Affichage interactif personnalisable.



DAQ-MANAGER : Logiciel de traitement des données en français livré avec l'appareil.

Disponible en stock :
 CMC141 format 144 x 144 x 100mm.
 Mémoire 4Gbits, jusqu'à 300 000 000 enregistrements.
 Fonction régulateur ON/OFF, PI, PID,
 Logique floue et auto-adaptative.
 6 entrées universelles isolées avec fonction totalisation sur les entrées 420-mA.
 Alimentation transmetteur 24Vcc.
 8 sorties relais 1A Spdt.
 Deux sorties isolées 4-20mA.
 Trois ports de communication RS-485 (maître et/ou esclave).
 Un port Usb en façade et un port Usb au dos.
 Logiciel de gestion de données.
 Un port USB en façade et un second à l'arrière du boîtier.
 Port Ethernet RJ45.
 Alimentation 85 à 260 Vca/Vcc ou 19 à 50vCC et 16 à 35Vca.

Référence
 CMCCONF01-230
 Alimentation 230V
 CMCCONF01-024
 Alimentation 24V

EN STOCK !

Et bien plus encore ...