



Nouveau Contrôleur « CC Pilot »

Peter HuberKältemaschinenbau GmbH - Werner-von-Siemens-Strasse 1 - D-77656 Offenburg
Thomas Himmelsbach - **E-Mail** : th@huber-online.com - **Tel.** : + 49 (0)781/9603-205
Web : www.huber-online.com



Le nouveau contrôleur compatible « CC Pilot » vous offre de nouvelles fonctionnalités avec une grande facilité d'utilisation et une technologie « Plug & Play ». L'écran TFT affiche clairement toutes les informations. Le menu unique est virtuellement équivalent aux Unistats. L'un des avantages pour les utilisateurs est d'avoir le même régulateur avec une interface home/machine unique pour toutes les versions d'appareils (refroidisseurs, thermostats...). La technologie « Plug & Play » a prouvé depuis 1980 qu'elle permettait une réponse rapide en cas d'incident et a été retenue pour cette nouvelle génération. Aussi, le CC Pilot est interchangeable et peut être connecté sur un câble de liaison pour l'utiliser en commande à distance de l'appareil.

Nouveau signifie que de nouvelles fonctionnalités et plus de flexibilité sont apparues :

- Les fonctionnalités peuvent être ajoutées par mise à niveau électronique « E grade ». Dans la version de base, les fonctions sont présentées sous forme de liste alphabétique, dans les langues disponibles, grâce à un menu déroulant par bouton rotatif. Les langues disponibles actuellement sont le Français, l'Allemand, l'Anglais, l'Espagnol, l'Italien, le Russe.

- L'affichage peut être sélectionné en fonction des préférences de l'opérateur. Une liste complète de données peut être affichée ou bien seulement les informations les plus importantes dans un format élargi (point de consigne, température interne et process, valeurs limites). Ceci permet de lire les données à une bonne distance et de conserver en vue les paramètres importants.

- La résolution de l'affichage de température est de 0,1°C pour la version « basique » et l'unité peut être exprimée en °C ou en °F

- En fonction du système, la pression ou la vitesse de la pompe peuvent être contrôlées. Ce système, également appelé VPC (Contrôle de Pression Variable) protège aussi la verrerie contre la casse. La température de travail peut être limitée, ainsi que la

valeur de sécurité de surchauffe. Une alarme visuelle et sonore peut être activée. L'horloge et la fonction calendrier permettent d'effectuer des démarrages programmés. La sonde de température peut être étalonnée. L'interface RS232 permet le transfert des données pour sauvegarde. L'installation de la boîte de communication appelée « ComBox » permet le contrôle par un procédé externe.

CC-Pilot

- Le meilleur en visualisation et en utilisation.
- Mise à jour possible au moment de l'achat ou après celui-ci, par un système électronique appelé « E grade ».
- La mise à jour permet d'accéder à des fonctions supplémentaires en entrant simplement un code sur l'écran.

CC pilot « Basique »

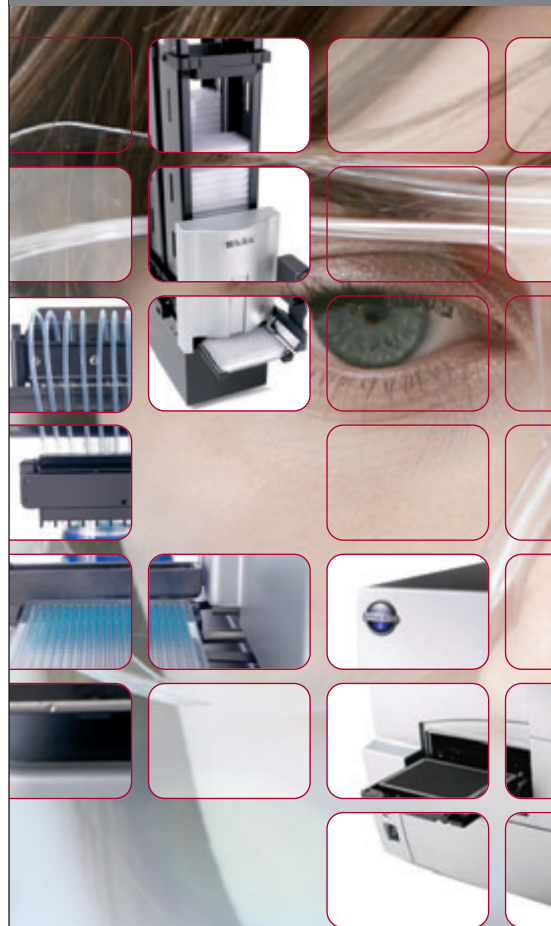
- Plusieurs modes d'affichage
- Résolution de température à 0,1°C
- Affichage numérique large ou petit
- Fonctions alarmes et changement des limites
- Interface RS232
- VPC (Contrôle de Pression Variable)
- Programme d'aération du process
- Réglage de la puissance de chauffage maxi
- Etalonnage
- Menu alphabétique
- Gestion programmable des coupures de puissance
- Gestion de la mise en marche du compresseur On/Off/Auto
- Alarme sonore et visuelle
- Langues : Français/ Allemand/Anglais/ Espagnol/ Italien/ Russe
- Unité °C /°F
- Alarme de surchauffe
- Contrôle PID pré-réglé
- Format affichage heure

CC pilot « Exclusif » (E grade)

- Fonctions « Basiques », plus :
- Résolution de l'affichage passe de 0,1°C à 0,01°C
 - Affichage graphique
 - Affichage d'un menu compact ou complet
 - 3 programmes paramétrables de 5 segments chacun
 - Fonction rampe de température
 - TAC – (True Adaptive Control) : Auto ajustement des paramètres de régulation.
 - Connexion pour sonde externe pour contrôle

CC pilot « Professionnel » (E grade)

- Fonctions « Exclusif et basique », plus :
- Rampe de chauffage non linéaire
 - Programme « deluxe ». Démarrage programmé par date et heure. 100 pas de programme répartis en 10 programmes différents
 - Menus de gestion des utilisateurs et des administrateurs
 - Fonction deuxième valeur de consigne



Une Expertise Unique – De Multiples Solutions

Notre spécialité est l'instrumentation pour microplaques. Sans rien pour détourner notre attention, nous sommes libres de concevoir des produits fiables et efficaces, qu'il s'agisse de nos lecteurs ultramodernes ou de nos laveurs de renommée mondiale. De plus, nous fournissons un service et un support inégalés, et nos procédures de qualification permettent de tester rapidement le niveau de performance de vos appareils. En tant qu'experts dans l'instrumentation pour microplaques, BioTek vous permet d'obtenir une Meilleure Réaction.

Microplate Instrumentation

- Détection
- Laveurs de microplaques
- Distributeurs pour microplaques
- Systèmes de pipetage automatisés
- Automatisation Logiciel

BioTek[®]
Get a Better Reaction

BioTek Instruments GmbH
Bureau de Liaison France
50 avenue d'Alsace, 68025 Colmar Cedex
Tel: 03 89 20 63 29, Fax: 03 89 20 43 79
info@biotek.fr, www.biotek.com