



Pilotez et contrôlez sans fil vos appareils

Par Michael Sauer - JULABO LABORTECHNIK GMBH

Tel +49 (0) 7823 51-180 - Fax +49 (0) 7823 2491 – Email : info@julabo.de – Web : www.julabo.de

Contact Maghreb: Christian Walker Sales Manager - Tel : +49 7823 51-190 - Email : c.walker@julabo.de

Les nouveaux produits «WirelessTEMP» : moins de déplacements, plus de flexibilité et une réduction des coûts.

De nombreuses applications dans les laboratoires de recherche demandent une logistique importante. De plus les résultats doivent être précis et accessibles rapidement. Cela implique que l'application soit parfaitement contrôlée. Qu'y a-t-il de plus énervant qu'un arrêt non prévu parce que l'un des paramètres du process a dévié de la valeur prévue ?

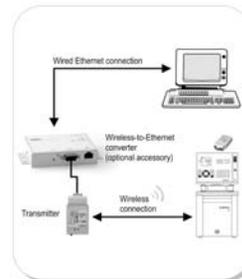
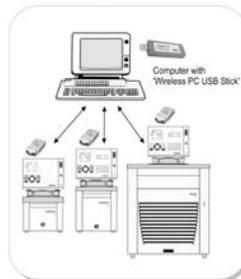
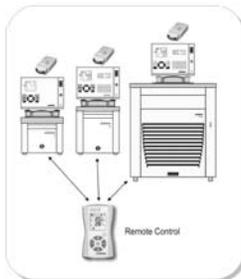
Dans de nombreuses applications, la mise en température a une importance primordiale dans le déroulement. C'est ici que les nouveaux produits «Wireless TEMP» de Julabo trouvent leur emploi. Ces produits permettent une communication sans fil avec pratiquement toute la gamme d'appareils Julabo. Le seul impératif est que l'appareil soit équipé d'une interface RS232, ce qui est le cas pour de nombreux modèles de thermostats, de cryo-thermostats et de générateurs de froid. Pour l'utilisateur, cela donne de nombreux avantages : à côté d'une économie de temps pour le contrôle de l'appareil, «WirelessTEMP» apporte plus de flexibilité en particulier sur le choix de l'emplacement de l'appareil et dans de nombreux cas une économie sensible puisque aucun câblage n'est nécessaire. De plus de nombreuses possibilités s'ouvrent dans le domaine du contrôle de qualité et de sécurité. Une liaison sans fil permet de transmettre



Le «Wireless PC USB stick» rend possible la commande et le contrôle par ordinateur ou notebook.

rapidement et simplement des données, là ou jusqu'à présent un câblage important était nécessaire. Le pilotage sans fil des appareils est devenu possible soit par ordinateur soit par cet accessoire. Ceci est particulièrement intéressant et rentable dans le cas d'applications simples ou de mises en place de courte durée. En plus, cette transmission sans fil évite de nombreux déplacements et donc plus de confort pour les travaux quotidiens. Une utilisation particulièrement intéressante et dans les zones protégées : ici, «WirelessTEMP» permet une utilisation et un contrôle simple de l'appareil se trouvant en dehors de la zone protégée.

Jusqu'à huit appareils Julabo peuvent être contrôlés et pilotés par ordinateur ou «WirelessTEMP». La mise en service est très simple, car la liaison radio s'établit automatiquement dès la mise en marche de l'appareil. Le programme de configuration livré de série, permet même de mettre en place des systèmes complexes de plusieurs groupes d'appareils indépendants. Un fonctionnement sans perturbations est



Différentes configurations sont possibles – Pilotage par télécommande ou par ordinateur et utilisation complexe avec combinaison de «Wireless» et ethernet

assuré même dans des labos proches. «WirelessTEMP» est un système complet, composé de différents produits qui sont combinés suivant l'utilisation. Le pilotage sans ordinateur est réalisé avec le «Remote Control» pour l'affichage et la commande des paramètres importants. Pour la commande par ordinateur, le «Wireless PC USB stick» est à disposition. Avec l'utilisation du programme «EasyTemp»



s'offrent d'innombrables possibilités de commande, visualisation, et de documentation. Pour chaque appareil, un «transmitter» est nécessaire en tant que récepteur. Un «router» est disponible pour augmenter la distance de réception. Pour des utilisations complexes, une combinaison

Les composants de «WirelessTEMP» se laissent combiner suivant l'utilisation. Ici, p.ex. la commande «Remote Control» et le «transmitter» pour l'appareil.

de «WirelessTEMP» et Ethernet est possible.

Plus d'informations sur www.julabo.de ou en demandant notre brochure gratuite.

ANALYSETTE 22 COMPACT / ANALYSETTE 22 MicroTec / ANALYSETTE 22 NanoTec / ANALYSETTE 22 MicroTec XT

Mesure granulométrique

TECHNOLOGIE LASER UTILISANT L'UNIQUE « BREVET-NANO »

ANALYSETTE 22 NanoTec



- UNIQUE : brevet FRITSCH pour une plage de mesure libre
- UNIQUE : très haute résolution jusque dans la plage nanométrique
- UNIQUE : facteur de forme intégrée

Informez-vous sur la technologie laser révolutionnaire FRITSCH, un rapport prix/performance sans équivalent – nous sommes là pour vous conseiller !
www.fritsch-laser.com - téléphone : +49 67 84 70 138

FRITSCH. CRÉE LA RÉFÉRENCE.