
m360 présente une solution innovante pour l'automatisation en laboratoire

Schwabach, Septembre 2022. m360, la marque de Memmert GmbH + Co KG pour les solutions et innovations de pointe adaptées aux besoins des clients, a présenté son dernier développement aux besoins de modernisation et d'automatisation dans les laboratoires de recherche et les institutions commerciales dans le cadre de l'ACHEMA 2022 à Francfort.

Le seul de son type

L'appareil présenté est une variation exceptionnelle de la gamme d'enceintes à climat constant Memmert. Il s'agit d'un HPP450eco avec boîtier ICH. Un produit unique en son genre, qui se distingue de tous les autres appareils standard Memmert par son design, sa taille, ses accessoires et ses compétences.

L'étroite collaboration avec les clients est la première priorité de m360. Cela permet à m360 non seulement de mieux résoudre les problèmes spécifiques des clients, mais aussi de grandir avec chaque projet.

Des caractéristiques et fonctions intelligentes

Le HPP450eco de m360 est équipé de plaques de support universelles pour les tubes à essai, les boîtes de Pétri et les flacons carrés et ronds. Les échantillons sont transportés par un robot collaboratif (cobot) à l'intérieur de la chambre de travail de l'appareil. À l'intérieur se trouve un tapis roulant avec 32 plaques, qui assure un placement optimal et un transport sans problème des échantillons. Afin de pouvoir contrôler et tester les échantillons de manière idéale, le HPP450eco offre un grand nombre de paramètres réglables : la température, l'humidité et la lumière peuvent ainsi être réglées à souhait avec un large spectre de couleurs allant du froid au chaud, RGB et UV-A. Les utilisateurs peuvent contrôler et surveiller l'ensemble du processus à l'aide d'une tablette.

Les avantages pour les utilisateurs

Le HPP450eco de Memmert s'intègre parfaitement dans un écosystème de laboratoire existant. L'objectif de l'équipe m360 est d'augmenter la productivité sur le lieu de travail grâce au HPP450eco, qui permet aux utilisateurs d'effectuer des tâches plus créatives pendant que l'appareil effectue des tâches monotones et routinières. Cet appareil haut de gamme est synonyme de sécurité, de fiabilité et de durabilité, notamment grâce à sa fabrication en acier inoxydable robuste et de haute qualité.

Pour de plus amples informations, visitez www.memmert.com/m360.

[361 mots]

Contact de presse:

Memmert GmbH + Co. KG
Martin Dümler
Direction du Marketing
Aeussere Rittersbacher Str. 38
91126 Schwabach
Tél.: +49 9122 925 199
E-Mail: mduemler@memmert.com