



# Rotavapor® R-220 Pro

## Quatre modèles pour répondre à tous vos besoins

La famille des Rotavapor® R-220 Pro comprend quatre plateformes conçues pour satisfaire à vos besoins les plus exigeants en termes de scale up dans vos laboratoires de production : une flexibilité maximale avec une large variété d'assemblages en verre, des performances élevées pour des distillations des plus rapides, un fonctionnement continu avec vidage et remplissage automatiques, ainsi qu'un modèle économique couvrant les besoins essentiels.



### Simple et sûr

Interface utilisateur intuitive, méthodes programmables et fonctionnement sûr



### Unique

Composez votre système selon vos besoins spécifiques



### Robuste

Alliance de matériaux d'excellente qualité et d'une technologie fiable pour une durée de vie maximale du produit





## Rotavapor® R-220 Pro

Caractéristiques et avantages



Configurez votre système Rotavapor® individuel :  
[www.buchi.com/Rotavapor](http://www.buchi.com/Rotavapor)



## Caractéristiques :



### Navigation Intuitive

Combinaison d'un écran tactile 8,7" capacitif amovible et de boutons additionnels de navigation et d'arrêt d'urgence pour une praticité et une commande à distance optimales.



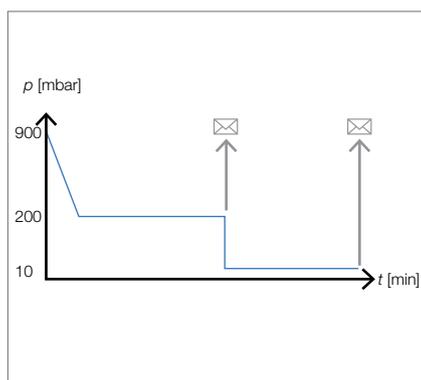
### En un coup d'œil

L'interface conviviale offre à tout moment une vue d'ensemble intégrale des réglages, valeurs courantes et graphiques de progression des paramètres pertinents du processus.



### Distillation automatique

Les échantillons moussants ne sont plus un problème : la fonction AutoDest et le détecteur de mousse garantissent une distillation sûre et automatique même dans le cas d'échantillons exigeants.



### Méthodes programmables

Des procédures de fonctionnement standard personnalisées (SOP) fournissent une assistance utilisateur pratique tout au long du processus, ainsi que des notifications sur téléphones portables si votre intervention est nécessaire.

### Sécurité maximale

Des fonctionnalités de sécurité telles que verrerie plastifiée (P+G), sécurité de sur-température, clapet de surpression, trop-plein de bain, valves d'arrêt sur ressort pour empêcher le bris de verre ainsi que commande à distance et surveillance.

### Fonctionnement 24 h/24 7 j/7

La conception robuste et des matériaux de première qualité permettent d'effectuer des opérations poussées dans des conditions de production les plus difficiles et garantissent une longue durée de vie.

## Commande à distance et surveillance

### Surveillance à distance sur mobiles / tablettes

L'App Rotavapor®, disponible en version iOS, Android et Windows, propose : la surveillance des paramètres incluant des notifications Push en cas d'événements inopinés ou si une intervention manuelle nécessite un arrêt d'urgence déclenché par les utilisateurs



### Commande à distance via interface



L'interface amovible permet la commande à distance avec un câble de 15 m pour un fonctionnement dans des :

- hottes
- salles blanches
- ou boîtes à gants

## R-220 Pro: Aperçu des principaux avantages



### Simple et sûr

- Conception ergonomique avec méthodes programmables guidant à travers les SOPs, une distillation automatique même d'échantillons moussants exigeants et une surveillance à distance sur mobiles avec notifications Push
- Maniement pratique du ballon grâce au raccord de ballon breveté BUCHI et un porte-ballon de conception unique
- Sécurité maximale garantie par de la verrerie plastifiée (P+G) et des écrans et grilles de protection supplémentaires



### Unique

- Quatre plateformes R-220 Pro pour répondre à vos besoins spécifiques : flexibilité maximale, performances élevées, grands volumes ou exigences essentielles
- Sept assemblages en verre disponibles pour divers usages, notamment la distillation d'échantillons moussants, la recristallisation sous reflux et des restrictions de hauteur
- Extension système possible facilement avec une large gamme d'accessoires tels qu'un détecteur de mousse automatique, le contrôle de température, le contrôle de débit de réfrigérant et bien plus encore



### Robuste

- Durée de vie prolongée grâce à l'utilisation exclusive d'acier inoxydable résistant à la corrosion
- Aucun risque de contamination des produits grâce à des matériaux extrêmement résistants aux substances chimiques
- Fonctionnement continu grâce à une conception industrielle robuste

## Complétez votre gamme de produits



### Interface I-300 / I-300 Pro

Écran tactile centralisé pour le contrôle, l'enregistrement et la représentation graphique



### Pompe à vide V-600

Système d'aspiration puissant et silencieux



### Refroidisseur circulaire F-305 / F-308 / F-314

La méthode de refroidissement efficace et économe en eau



### Refroidisseur circulaire F-325

«Centre de support» pour le Rotavapor® R-220 Pro

