

AGITATEUR AUTOMATIQUE : AGITATION SIMULTANEE DE 48 ECHANTILLONS OUVERTS



Agitation automatique
de 48 échantillons ouverts

Système de rinçage des
outils de agitation

Gestion des séquences
automatiques par
automate industriel

Saisie de données et
suivi du fonctionne-
ment via un afficheur
tactile

En option : Accès à
distance via le réseau
internet et
connexion sécurisée
pour la
télémaintenance

COMPOSITION :

L'agitateur automatique est composé des éléments suivants :

- Un groupe de agitation intégrant 48 outils pour la agitation d'un panier complet en une seule opération.
- Un axe numérique permettant le mouvement vertical du groupe de agitation.
- Un bac de rinçage avec buses de dispersion.
- Un posage de positionnement de vos portoirs de échantillons.
- Un boîtier intégrant les éléments mécaniques et électriques de l'appareil.
- Une interface homme machine composée de boutonnerie traditionnelle pour les commandes répétitives et d'un pupitre tactile pour les réglages, diagnostics et suivi de fonctionnement.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

L'utilisateur dispose un panier de échantillons sur la table de travail et déclenche le départ cycle.

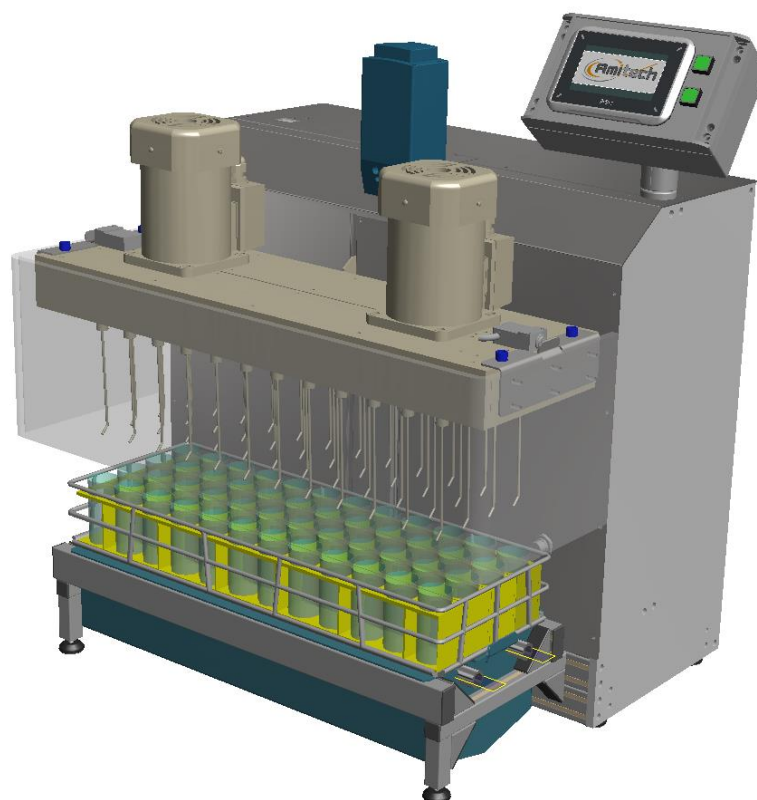
Les outils de agitation descendent dans les flacons et la agitation démarre (mise en rotation des 48 outils).

Lorsque le temps de agitation préconfiguré est écoulé, le groupe de agitation remonte en position d'origine.

L'utilisateur retire le panier de échantillons et le groupe de agitation descend pour un passage devant les buses de rinçage.

L'agitateur revient en position d'origine en attente d'un nouveau cycle.

AGITATEUR AUTOMATIQUE : AGITATION SIMULTANEE DE 48 ECHANTILLONS OUVERTS



**Agitation simultanée de
48 échantillons**

**Gestion automatique de
tous les cycles**

**Possibilité de
commander en mode
manuel les
actionneurs et
motorisations**

**Outils de agitation en
inox**

**Bac et rampes de
rinçage amovibles pour
un nettoyage aisé**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

Temps de cycle	15 s pour 48 échantillons complets, agitation et rinçage compris
Interface utilisateur	Digitale
Matériau	Acier inoxydable
Dimensions de l'appareil L x l x h (mm)	700 x 550 x 800
Alimentation électrique (V / A)	230 VAC monophasé, 10 A, régime TT ou TN.
Poids (Kg)	65