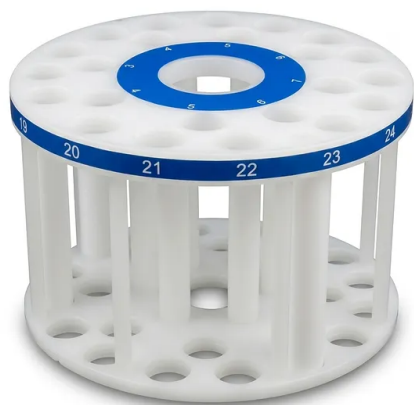


# Rotor De Digestion Micro-Ondes À Haut Débit Pour Cuves Tfm Et Préparation D'échantillons Pour Analyse D'éléments Traces

Numéro d'article: PL-CP336



## Introduction

Améliorez la productivité de votre laboratoire avec notre rotor de digestion micro-ondes haute capacité à vingt-quatre positions. Conçu pour une compatibilité parfaite avec les cuves TFM, cet ensemble résistant garantit un chauffage uniforme et une résistance chimique supérieure pour les analyses critiques de métaux traces dans les environnements de laboratoires industriels exigeants.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Surveillance environnementale	Digestion d'échantillons de sol, de sédiments et d'eaux usées pour l'analyse de métaux lourds conforme aux normes EPA.	La haute capacité de traitement permet un traitement rapide de grands ensembles d'études environnementales.
Sécurité alimentaire et des boissons	Décomposition de matrices alimentaires complexes (graisses, protéines) pour détecter des éléments toxiques comme le plomb, le cadmium et l'arsenic.	La digestion complète de la matière organique garantit une récupération précise des éléments traces.
Contrôle qualité pharmaceutique	Préparation d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API) et d'excipients pour les tests d'impuretés élémentaires conformes aux normes USP.	Empêche la contamination croisée et garantit la conformité aux exigences réglementaires strictes.
Exploration géochimique	Digestion acide d'échantillons de minerai, de roche et de minéraux pour l'analyse des métaux précieux et la cartographie géologique.	La construction robuste supporte les températures élevées nécessaires à la dissolution des minéraux réfractaires.
Analyse pétrochimique	Préparation d'échantillons de polymères, de lubrifiants et de pétrole brut pour l'analyse des résidus de catalyseurs et des additifs.	Résiste aux combinaisons agressives de solvants et d'acides utilisées dans la digestion des hydrocarbures.
Recherche clinique et médico-légale	Traitement de tissus biologiques et de fluides pour le dépistage toxicologique et les études métaboliques.	Le chauffage de précision garantit la préservation des éléments volatils pendant le processus de digestion.

Catégorie de spécification	Détails du paramètre (Modèle PL-CP336)
Identifiant du modèle	PL-CP336
Capacité du rotor	24 positions (Configurations personnalisables disponibles)
Matériau principal	Fluoropolymère renforcé haute performance / TFM
Compatibilité des cuves	Conçu pour des cuves de digestion TFM/PFA (Personnalisable pour différents diamètres)
Résistance chimique	Résistance universelle aux acides concentrés HNO <sub>3</sub> , HCl, HF et à H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
Température maximale	Optimisé pour la digestion à haute température (Personnalisable selon les spécifications des cuves)
Pression de fonctionnement maximale	Homologué pour la sécurité à haute pression (Personnalisable selon la conception des cuves)
Processus de fabrication	Usinage CNC de précision de bout en bout
Portée de compatibilité	Prend en charge à la fois les jeux de cuves importés d'origine et les jeux nationaux de haute qualité

Application	Description	Avantage clé
Catégorie de spécification	Détails du paramètre (Modèle PL-CP336)	
<b>Exigence de maintenance</b>	Faible maintenance ; surfaces résistantes aux acides pour une décontamination facile	