

Four À Chauffage Électrique De Laboratoire À Six Postes

Plaque Chauffante Multi-Postes

Numéro d'article: KT-LLD



Introduction

Conçu pour la recherche industrielle et scientifique, ce four chauffant électrique multi-postes offre une régulation de température continue, un boîtier durable en acier laminé à froid et un fonctionnement sûr sans flamme sur plusieurs positions d'échantillons simultanées pour maximiser la productivité des tests quotidiens.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Traitement Chimique Industriel & Contrôle Qualité	Évaporation, reflux et digestion thermique de réactifs chimiques, de polymères et d'échantillons industriels bruts sur des postes de traitement simultanés.	Améliore le débit d'assurance qualité tout en offrant une exposition thermique uniforme et reproductible sur tous les échantillons du lot.
Chimie Agricole & Science des Sols	Digestion du sol, extraction de nutriments minéraux et préparation agrochimique nécessitant le chauffage prolongé de plusieurs tubes de digestion ou flacons de Kjeldahl.	La disposition multi-bancs accélère les temps de préparation des lots tout en minimisant l'encombrement sur la paillasse et la consommation d'énergie globale.
Mines, Métallurgie & Analyses Géologiques	Digestion acide de minerais minéraux, de concentrés rocheux et de spécimens métallurgiques réfractaires dans des laboratoires d'analyse difficiles et corrosifs.	Les plaques chauffantes en fonte scellées éliminent les risques d'inflammation par flamme nue et résistent aux fumées acides agressives lors d'une ébullition prolongée.
Laboratoires de Recherche Académique & Scientifique	Chauffage général de laboratoire, synthèse chimique organique, distillation fractionnée et concentration de solutions dans des installations universitaires et institutionnelles.	La commande électronique continue permet un réglage thermique précis et réactif pour les milieux réactionnels sensibles et les démonstrations éducatives.
Analyse Médicale, Clinique & de Santé	Préparation de spécimens, dissolution de milieux de culture et chauffage de réactifs de diagnostic dans le respect de protocoles stricts d'hygiène et de sécurité.	Le fonctionnement sans flamme évite la contamination par les sous-produits de combustion tout en maintenant une chaleur constante et douce pour les échantillons biologiques.
Tests Environnementaux & Surveillance de la Qualité de l'Eau	Extraction de traces de métaux, digestion de la matière organique totale et protocoles de pré-concentration d'échantillons pour l'analyse des eaux municipales, des eaux usées et des effluents.	Des postes multipostes parallèles garantissent des conditions de chauffage identiques pour les blancs, les étalons de référence et les spécimens de terrain.
Tests de Qualité des Aliments & Boissons Commerciaux	Extractions de lipides de Soxhlet, récupération de solvants et protocoles d'évaporation d'humidité sur des réseaux de récipients de test standard.	L'apport thermique continu et progressif maintient des taux de reflux de solvant stables sans brûler les matrices alimentaires délicates.

Identifiant du Modèle	Série / Type de Surface	Spécification / Format	Puissance Nominale (W)	Dimensions Externes (L x l x H, mm)	Poids Net (kg)	Poids Brut (kg)
KT-LLD-1-1000	Berceau en Céramique à Résistance Ouverte	Poste Unique	1000	160 x 160 x 160	2,3	2,4
KT-LLD-1-2000	Berceau en Céramique à Résistance Ouverte	Poste Unique	2000	200 x 180 x 150	3,0	3,2
KT-LLD-2	Berceau en Céramique à Résistance Ouverte	Deux Postes (Double Banc)	2 x 1000	300 x 160 x 150	4,0	4,2
KT-LLD-4	Berceau en Céramique à Résistance Ouverte	Quatre Postes (Quadruple Banc)	4 x 1000	580 x 160 x 150	7,6	8,2

Identifiant du Modèle	Série / Type de Surface	Spécification / Format	PuissanceNominale (W)	Dimensions Externes (L x l x H, mm)	Poids Net (kg)	Poids Brut (kg)
KT-LLD-6	Berceau en Céramique à Résistance Ouverte	Six Postes (Banc Hexagonal)	6 × 1000	855 × 160 × 150	11,4	12,2
KT-LLD-FL1	Fonte Enfermée (Sans Flamme)	Poste Unique	1000	150 × 150 × 140	2,6	2,7
KT-LLD-FL2	Fonte Enfermée (Sans Flamme)	Poste Unique	1500	150 × 150 × 140	1,8	2,0