

Horno De Calentamiento Eléctrico De Laboratorio De Seis Unidades, Estufa De Calefacción De Múltiples Posiciones

Número de artículo: KT-LLD



Introducción

Diseñado para la investigación industrial y científica, este horno de calentamiento eléctrico de múltiples unidades ofrece regulación de temperatura continua (sin escalones), una carcasa duradera de acero laminado en frío y un funcionamiento seguro sin llamas en múltiples posiciones de muestra simultáneas para maximizar la productividad diaria de las pruebas.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Procesamiento Químico Industrial y Control de Calidad	Evaporación, reflujo y digestión térmica de reactivos químicos, polímeros y muestras industriales crudas en estaciones de procesamiento simultáneas.	Mejora el rendimiento de control de calidad a la vez que ofrece una exposición térmica uniforme y reproducible en todas las muestras por lotes.
Química Agrícola y Ciencia del Suelo	Digestión de suelos, extracción de nutrientes minerales y preparación agroquímica que requiere calentamiento sostenido de múltiples tubos de digestión o matraces Kjeldahl.	La disposición de múltiples bancos acelera los tiempos de preparación por lotes al tiempo que minimiza la huella en la mesa y el consumo total de energía.
Minería, Metalurgia y Ensayos Geológicos	Digestión ácida de minerales de roca, concentrados de roca y especímenes metalúrgicos refractarios en laboratorios de ensayos duros y corrosivos.	Las placas calefactoras de hierro fundido selladas eliminan los riesgos de ignición por llama abierta y resisten los vapores ácidos agresivos durante la ebullición prolongada.
Laboratorios de Investigación Académica y Científica	Calentamiento general de laboratorio, síntesis química orgánica, destilación fraccionada y concentración de soluciones en instalaciones universitarias e institucionales.	El control electrónico continuo permite un ajuste térmico preciso y receptivo para medios de reacción sensibles y demostraciones educativas.
Análisis Médico, Clínico y de Salud	Preparación de especímenes, disolución de medios de cultivo y calentamiento de reactivos de diagnóstico bajo estrictos protocolos de higiene y seguridad.	El funcionamiento sin llama evita la contaminación por subproductos de combustión mientras mantiene un calor constante y suave para muestras biológicas.
Pruebas Ambientales y Monitoreo de la Calidad del Agua	Extracción de metales traza, digestión de materia orgánica total y protocolos de preconcentración de muestras para análisis de agua municipal, aguas residuales y efluentes.	Las estaciones paralelas de múltiples posiciones garantizan condiciones de calefacción idénticas en blancos, estándares de referencia y especímenes de campo.
Pruebas de Calidad Comercial de Alimentos y Bebidas	Extracciones de lípidos por Soxhlet, recuperación de disolventes y protocolos de evaporación de humedad en matrices de recipientes de prueba estándar.	El suministro térmico continuo sin escalones mantiene tasas estables de reflujo de disolventes sin quemar matrices alimentarias delicadas.

Identificador del Modelo	Serie / Tipo de Superficie	Especificación / Formato	Potencia Nominal (W)	Dimensiones Externas (L x An x Al, mm)	Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
KT-LLD-1-1000	Cuna de Cerámica con Bobina Abierta	Una Sola Posición	1000	160 x 160 x 160	2.3	2.4
KT-LLD-1-2000	Cuna de Cerámica con Bobina Abierta	Una Sola Posición	2000	200 x 180 x 150	3.0	3.2
KT-LLD-2	Cuna de Cerámica con Bobina Abierta	Dos Posiciones (Doble Banco)	2 x 1000	300 x 160 x 150	4.0	4.2

Identificador del Modelo	Serie / Tipo de Superficie	Especificación / Formato	PotenciaNominal (W)	Dimensiones Externas (L x An x Al, mm)	Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
KT-LLD-4	Cuna de Cerámica con Bobina Abierta	Cuatro Posiciones (Cuádruple Banco)	4 x 1000	580 x 160 x 150	7.6	8.2
KT-LLD-6	Cuna de Cerámica con Bobina Abierta	Seis Posiciones (Banco Séxtuple)	6 x 1000	855 x 160 x 150	11.4	12.2
KT-LLD-FL1	Hierro Fundido Cerrado (Sin Llama)	Una Sola Posición	1000	150 x 150 x 140	2.6	2.7
KT-LLD-FL2	Hierro Fundido Cerrado (Sin Llama)	Una Sola Posición	1500	150 x 150 x 140	1.8	2.0