

DI系列多联台式通用电炉加热器

货号: KT-WDL



简介

这款DL系列通用电炉专为严苛的工业和实验室环境而设计，提供可靠的电子温度控制、坚固的粉末喷涂钢制外壳以及灵活的多联加热配置，确保所有测试应用中热处理的一致性和可重复性。

了解更多

应用	描述	主要优势
采矿和矿石矿物化验	在工业矿山实验室进行的酸消解、矿石样品溶解和冶金浸出。	高热输出加速坚硬矿物基质的化学分解，而多联型号可同时处理批量消解。
农业土壤和作物检测	农艺测试站中的凯氏定氮估算、土壤养分提取和植物组织消解程序。	独立的工位控制允许精确匹配不同土壤试剂的温度，防止样品沸腾溢出或消解不均。
化学合成与回流反应	使用标准圆底实验室烧瓶进行有机合成、溶剂蒸馏、连续萃取和回流。	直接辐射和传热消除了热点，最大限度地减少了敏感有机中间体的热分解。
环境水质和废水监测	废水样品的化学需氧量（COD）消解、重金属痕量分析和样品预浓缩。	坚固的连续工作加热元件在多少小时的测试方案中保持稳定的沸腾阈值，而不会出现功率波动。
临床和医学诊断样品制备	医疗实验室中的温和试剂溶解、培养基制备、生物缓冲液加热和样品蒸发。	无级电子调节允许精细的温度管理，保护热敏感蛋白质、肉汤和活性化合物。
工业石化和质量控制	工业制造现场的样品调质、石油产品加热、蜡熔化和质量保证测试。	重型冷轧钢外壳可承受严苛的车间测试环境和机械振动，而不会产生底盘疲劳。
学术和大学教学实验室	教育化学演示、学生实验室实验和基础物理科学加热程序。	简单的模拟式电子控制和坚固的封闭式加热元件最大限度地减少了操作员错误并经受得住频繁的学生操作。

参数	KT-WDL-1 (1000W)	KT-WDL-1 (2000W)	KT-WDL-2	KT-WDL-4	KT-WDL-6
设备分类	通用电炉	通用电炉	通用电炉	通用电炉	通用电炉
工位配置	单联 (Single Position)	单联 (Single Position)	二联 (Dual Position)	四联 (Four Position)	六联 (Six Position)
总额定功率	1000 W	2000 W	2000 W (2 × 1000 W)	4000 W (4 × 1000 W)	6000 W (6 × 1000 W)
每工位额定功率	1000 W	2000 W	每工位 1000 W	每工位 1000 W	每工位 1000 W
温度控制模式	电子无级调节	电子无级调节	独立电子无级调节	独立电子无级调节	独立电子无级调节
控制界面	旋转电子调节旋钮	旋转电子调节旋钮	双独立旋转旋钮	四个独立旋转旋钮	六个独立旋转旋钮
外壳结构	冷轧钢板	冷轧钢板	冷轧钢板	冷轧钢板	冷轧钢板
表面精加工处理	静电粉末喷涂涂层	静电粉末喷涂涂层	静电粉末喷涂涂层	静电粉末喷涂涂层	静电粉末喷涂涂层
保温类型	高密度耐火陶瓷	High-density refractory ceramic	高密度耐火陶瓷	高密度耐火陶瓷	高密度耐火陶瓷
额定工作电压	220V AC ±10%, 50/60 Hz	220V AC ±10%, 50/60 Hz	220V AC ±10%, 50/60 Hz	220V AC ±10%, 50/60 Hz	220V AC ±10%, 50/60 Hz
容器兼容性	圆底烧瓶和烧杯	圆底烧瓶和烧杯	圆底烧瓶和烧杯	圆底烧瓶和烧杯	圆底烧瓶和烧杯
适用环境	工业、矿业、院校、实验室	工业、矿业、院校、实验室	工业、矿业、院校、实验室	工业、矿业、院校、实验室	工业、矿业、院校、实验室