



### Oven 125 基本型

订货号 0035002031

IKA Oven 125 基本型采用自然对流方式，温度应用可高达 250 °C。设置温度以每步 0.1 K 升高或降低。为了保护您的样品，可通过工具调节限制最高目标温度。



### Oven 125 控制型

订货号 35002103

Oven 125 控制型强制对流烘箱可加热至 300 °C。可选择的温度限制 TWB (DIN 12880) 满足最高的安全要求。而且，独立的安全温度可实现在测试过程对温度曲线的监控。这意味着您的样品将时刻受到保护。



### Oven 125 基本型 / 控制型 (带玻璃门)

订货号 0035002366 / 订货号 35002484

为了更好地监测您的样品，玻璃门都可以提供给 IKA Oven 125 基本型和控制型选配。

### LED 显示

现代 LED 显示视角大，清晰明亮，可视距离远。

### 定时功能

从 1 分钟至 100 天: Oven 125 基本型的定时功能可确保精确达到预定的设定程序。

### 报警功能

当温度下降，比如恒温过程中打开门，这时声学 and 光学将会双重报警。



### 考虑周全的内部设计

Oven 125 控制型整个宽大的腔体都可以被充分照明。仪器后面的实用电缆套管，可为烘箱或样品提供标准化的测试。当门被打开的时候，鼓风就自动关闭。

### 接口

控制型有一个温度探头接口，可直接控制测试样品温度。测试参数可以直接保存在 USB 存储器。

### 两个显示界面

所有重要的过程参数都可清晰地显示在两个 TFT 大显示界面上。通过直观的用户界面可进入温度和用户文件。实时计时可以方便数字文件管理和延时启动。

| 技术参数               | 基本型 / 基本型 (带玻璃门)                    | 控制型 / 控制型 (带玻璃门)              |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 传热原理               | 自然对流                                | 强制对流<br>(鼓风调节步数为 10 步)        |
| 内腔容积               | 125 l                               | 125 l                         |
| 工作温度范围             | RT +5 – 250 °C                      | RT +5 – 300 °C                |
| 加热功率               | 2,400 W                             | 2,400 W                       |
| 温度稳定性 @150 °C      | ± 0.3 K                             | ± 0.3 K                       |
| 温度安全等级 (DIN 12880) | TB (Class 1)                        | TB (Class 1); TWB (Class 2)   |
| 电子通风阀              | 0 – 100 %, 无极可调                     | 0 – 100 %, 无极可调               |
| 照明                 | 否                                   | 是                             |
| PT 100 接口          | 否                                   | 是                             |
| USB 接口             | 是                                   | 是 / 数据直接储存在 USB 存储器           |
| 开门方向可左右切换 / 仪器可叠放  | 是 / 是                               | 是 / 是                         |
| 最大托盘数量             | 6 (6 × 30 kg)                       | 6 (6 × 30 kg)                 |
| 实时计时               | 否                                   | 是                             |
| 定时 / 计时功能          | 是                                   | 是                             |
| 内部尺寸 (B × T × H)   | 550 × 525 × 450 mm                  | 550 × 525 × 450 mm            |
| 外部尺寸 (B × T × H)   | 700 × 650 × 825 mm                  | 700 × 650 × 825 mm            |
| 符合标准 (DIN 12880)   | 2007 & IEC 61010-2-010 : 2003       | 2007 & IEC 61010-2-010 : 2003 |
| 交货范围               | 2 个网格托盘 (镀铬)<br>1 张专有的校准证书 (160 °C) |                               |



## Oven 125 基本型和控制型

/// 同等体积烘箱，使用空间最大

IKA Oven 125 通用烘箱系列适用于温度控温、干燥、老化、加热等测试任务。快速加热和精确控温可保证应用于工业实验室、高校和科研，质量控制等。最多可容纳 6 个隔板是由不锈钢组成。通过电子可调节阀门来进行通风。根据 DIN 12880 (Class 1)对温度进行限制的设计，保证安全。烘箱可以通过 USB 接口进行远程控制，测试的参数可通过软件实时显示。

## 125 l 容积

采用高质量绝缘材质，使得仪器拥有125 l 大容积。同时这种结构也有利于减少气味散发，操作成本，并保证了完美地温度均一性。

## 配套应用

如您需要，在控温上使用 Oven 125 基本型和控制型的同时还可有如下 IKA 仪器供您实验室选择。



C 6000  
氧弹量热仪  
订货号 0008804300



A 10 基本型  
批次式研磨机  
订货号 0004020700

## Oven 125 基本型和控制型选配件



加强型隔板  
最高负载 60 kg  
订货号 0020007600



叠加架  
叠加多个烘箱  
订货号 0035001326



移动底箱  
方便移动使用  
订货号 0020007602

更多配件信息  
请登录  
[www.ika.com](http://www.ika.com)

IKA Works Guangzhou  
艾卡 (广州) 仪器设备有限公司  
广州经济技术开发区友谊路 173 号 - 175 号  
电话: +86 20 8222 6771, 服务热线: 400 886 0358  
邮箱: [info@ika.cn](mailto:info@ika.cn)

  
[www.ika.com](http://www.ika.com)

    
IKAworlwide // #lookattheblue

# IKA

designed for scientists

CN



4/60  
Inventions

控温和加热 | IKA Oven 125  
基本型和控制型 (带玻璃门)