

IKA

designed for scientists

CN



控温和加热 | IKA Oven 125
基本型和控制型 (带玻璃门)

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。





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。

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。

左右切换
门把手方向





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。



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。



门开口角度
高达 180°



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。

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 (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) 1 张专用的校准证书 (160 °C)	

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。

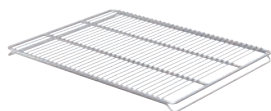


C 6000
氧弹量热仪
订货号 0008804300



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

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



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue