

STEAM

FORM

# *gke Steri-Record*<sup>®</sup> 生物指示物电子培养锅 用于自含式生物指示物及芽孢安瓶的培养

EO

VH202



## 应用范围

*gke Steri-Record*<sup>®</sup> 生物指示物电子培养锅用于监测蒸汽，低温蒸汽甲醛，环氧乙烷以及过氧化氢等离子灭菌过程的*gke Steri-Record*<sup>®</sup> 自含式生物指示物的培养，也可用于监测液体灭菌的*gke Steri-Record*<sup>®</sup> 芽孢安瓶的培养，使用本产品时可以省去微生物实验室复杂的培养过程，从而提高工作效率，节省费用。

培养的时候必须选择正确培养温度的培养锅，也可以选择培养温度和时间可调式培养锅并按照使用说明进行培养温度和时间设置。

培养前自含式生物指示物必须要激活（击碎内部培养液安瓶）。

培养过程中培养液的颜色变化可以直接观察无需将指示物从培养锅中拿出。

货号为610-112的培养锅具有温度和时间可调，培养时间达到后自动产生报警声音，其培养时间只计算培养温度达标时的实际时间，因此即使在断电的情况下也可以保证正确温度下的正确培养时间。

培养完成后培养液的颜色变化按照使用说明的判断可以指示灭菌过程的结果。

## 产品描述

培养锅的加热形式为电加热铝质孔架，不同货号的培养锅有不同的温度时间设置模式，LCD显示屏上会显示实际的培养温度。

除了两个培养温度固定的培养锅外，还有温度可自由设置的培养锅，另外还有一种温度和时间均可自由设置的培养锅，培养锅上面有明确的标签标明培养锅的类型。

对于货号为610-112的培养锅，当培养过程中出现断电时，培养锅会自动计算断电时间，从而保证完整的培养时间不受断电的影响，并且温度及实际培养时间会在LCD显示屏上显示。

培养锅可以更换分别用于自含式生物指示物和用于芽孢安瓶的铝质孔架，确保使用正确的铝质孔架。

铝质孔架外部有塑料透明盖，保证了培养过程中培养液的颜色变化可以直接观察无需将指示物从培养锅中拿出。

铝质孔架还含有*gke Steri-Record*<sup>®</sup> 自含式生物指示物激活夹。

培养锅的工作电压为12V直流，因此可以用于各种部门，本身携带的变压器可以和外部的100-240V交流常用电源连接。

## 规格

工作电压	12 V 直流
最大功率	35 W
变压器	12 V DC/100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
温度范围	+ 5 至 + 80°C
时间范围	0 ~ 99 h (只用于 610-112)
温度准确性	≤ ± 0.5°C
显示准确性	0.1°C
温度上升时间: 20°C—37°C 20°C—57°C 20°C—80°C	≤ 8 min ≤ 10 min ≤ 12 min
环境温度要求	5°C ~ 35°C
尺寸规格 (宽x厚x高)	110 x 150 x 120 mm
带铝质孔架 时 培养锅总重量	870 g
插头标志:	澳大利亚 = A 欧洲 = E 英国 = G 美国 = U (位于货号后面)

## 订购信息

有四种培养锅，四种插头可供选择，每个培养锅均含有铝质孔架，同时按照自己的电源插座选择合适的电源插头，货号后面会有大写字母表示相应的电源插头类型(见上面表格)。培养锅也可以进行内部调整改变为其他货号培养锅，但是必须要将培养锅寄回gke公司。

货号.	产品代码	描述
610-119	I-37-AB-MBP	培养温度: 37°C, 不可调
610-120	I-57-AB-MBP	培养温度: 56°C, 不可调
610-121	I-V-AB-MBP	培养温度可按需设置
610-122	I-V-T-AB-MBP	培养温度和时间可按需设置
610-114	I-AB-AMP	铝质孔架, 用于gke Steri-Record® 芽孢安瓶

中国总代理: 北京吉卡意科技有限公司  
北京市顺义区林河工业开发区林河大街21号1号楼1层101  
邮编: 101300, 中国北京  
电话: +86-(0)10-89491202  
传真: +86-(0)10-89496323  
E-mail: office-cn@gke.eu

## 优点

- 培养锅本身不含水浴池，因此无需清洗。
- 适用于所有常用电源类型。
- 工作温度适用于所有实验室及消毒中心工作环境。
- 培养过程中培养液的颜色变化可以直接观察无需将指示物从培养锅中拿出。
- 不同的铝质孔架既适用于自含式生物指示物也适用于芽孢安瓶的培养。
- LCD显示屏随时显示和监控培养温度和时间。
- 精确的电子控制确保了温度的准确性。
- 铝质孔架内含有自含式生物指示物激活夹。
- 610-111 及 610-112 的培养温度可以自行设置。
- 610-112的培养时间也可自行设置。
- 夜间或周末停电时培养时间会自行计算保留。

生产商: 德国gke公司  
gke GmbH  
Auf der Lind 10  
65529 Waldems-Esch / 德国  
☎ +49 (0) 61 26—94 32— 0  
☎ +49 (0) 61 26—94 32— 10  
✉ info@gke.eu  
🌐 http://www.gke.eu