

BOECO 带UV空气再循环器的PCR工作站,类型 UVC/T-AR

为了制备PCR反应和分子生物学中的许多其他方法，需要一个无污染的工作环境。UVC/T-AR PCR工作站是为实验室工作场所DNA/RNA去污而设计的。

UVC/T-AR是一个台式模型，由金属骨架和有机玻璃制成，有一个涂漆的金属工作场所和一个控制紫外线曝光的数字定时器。一个开放的25瓦紫外线灯大大降低了紫外线照射（15-30分钟）期间的污染水平。

白色15W灯提供工作场所的局部照明，确保良好的操作视觉控制条件。

UVC/T-AR不仅包括传统的紫外光源，用于直接照亮PCR盒内部工作场所的表面，还包括额外的紫外气流清洁器（紫外再循环器），用于生物安全DNA去污，以保护用户在操作过程中免受直接紫外光的照射。

紫外线再循环器由紫外线灯、风扇和滤尘器组成，这些滤尘器被组织在一个特殊的盒子中，用于最大程度地增加（1000倍）的紫外线密度，从而充分发挥DNA灭活的有效性。紫外线再循环器每1小时产生100体积的PCR气流交换，使箱内达到最大无菌条件。

优势

无高效空气过滤器，无臭氧高密度紫外线去污

长寿命紫外线灯（8000小时）-无噪音，低能耗小型台式个人实验室。

PCR工作站UVC/T-AR适用于DNA分析、基因工程、分子生物学等领域的实验室。

规格

UV灯直射光:	TUV 25W G13 UV-C 特殊Philips 紫外线(254 nm), 无臭氧
辐射型:	
UV灯使用寿命:	9000 hrs
UV-再循环装置:	TUV 25W G13 UV-C 特殊Philips
直接UV曝光的数字时间设置:	1 min - 24 hrs
光度（可见光灯）	15W/830 G13 Philips
有机玻璃型:	有机玻璃
光传输:	92 %
UV保护:	99,9%
有机玻璃侧面厚度:	4 mm
上前侧厚度:	8 mm
前防护屏厚度:	8 mm
工作地点:	650x475 mm
总体尺寸:	690x535x555 mm
功率:	100- 240 V, 50/60 Hz, 67 W
重量:	23,0 kg

编码

BOE 8040000

描述

PCR 工作站 UVC/T-AR, 100-240VAC, 50/60 Hz



UVC/T-AR