



UNpa 石蜡烘箱，TwinDISPLAY
AtmoCONTROL软件

型号：

30 / 55 / 75 / 110 / 160
+20 °C ~ +80 °C

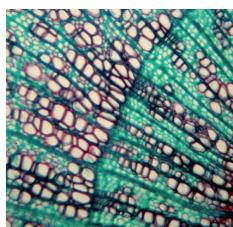
石蜡烘箱 五种尺寸可选，对于科学研究领域需要多重的温度控制。UNpa石蜡烘箱的过温保护以及功能非常适合实验室里使用。用户收益：维护成本低，箱体可以长期保证温控精度。





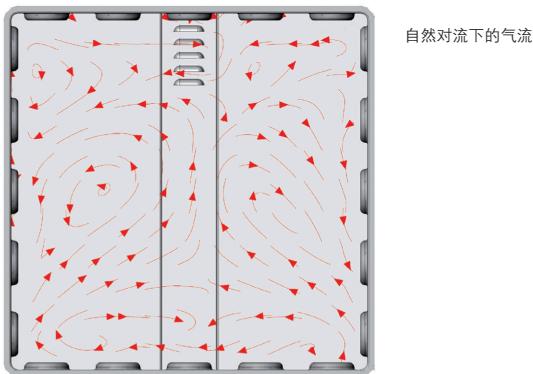
石蜡的安全加热

由于液态石蜡的高毛细作用，使其成为理想的内嵌介质。然而，该性能可能会在细小的空腔内产生油渣。为此，UNpa石蜡烘箱的内室设计几乎气密，确保不存在残渣点燃或损坏机械电子部件的危险。



绝对均匀的温度分布

由于内腔是密闭空间，没有与外界的空气进行交换，因此四面加热的优势体现在温度的均一性，我们Memmert充分发挥其作用。由于没有强制对流，控制系统和加热装置完美的互动实现了无与伦比的温度均匀性和稳定性。



石蜡烘箱

依照12 880: 2007-05, EN 61010-1 (IEC 61010-1), 61010-2-010



标准配置

内腔: 不锈钢材质, 1.4301 (ASTM304), 加热元件布置在四面冲压成型的U型槽内, 实现优异的四面加热

内部: 不锈钢格栅板 (30至55: 1块, 75至160: 2块)

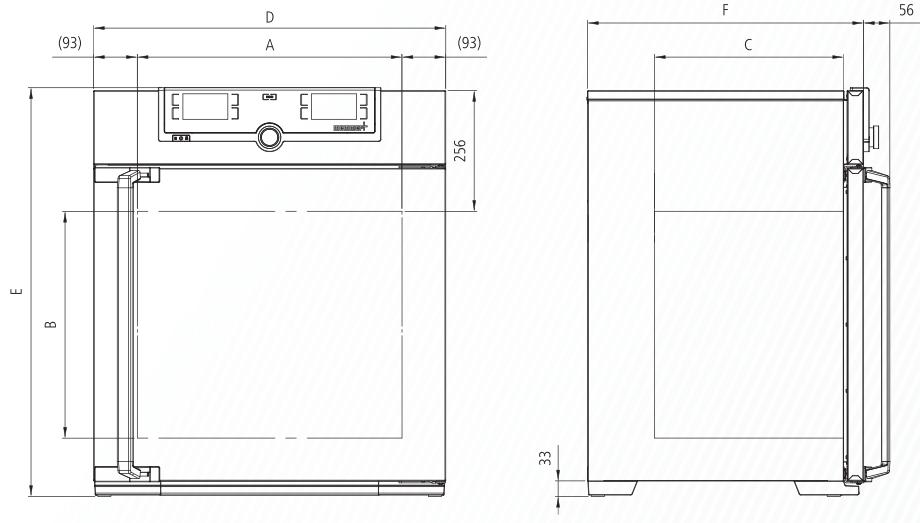
箱体: 压花不锈钢外立面, 后背采用镀锌钢板, 触摸屏控制, 全隔热不锈钢门

插头: 可选

安装: 4个支座

接口:

USB	以太网



型号尺寸/说明		30	55	75	110	160
不锈钢内腔	体积	升(大约)	32	53	74	108
	宽度	(A) mm	400		560	
	高度	(B) mm	320	400	560	480
	深度	(C) mm	250	330		400
	不锈钢格栅板 (标准配置)	数量	1		2	
	最大搁板数	数量	3	4	6	5
	每块搁板的最大载重量	kg		20		
	箱体最大载荷	kg	60	80	120	175
外部压花不锈钢	宽度	(D) mm	585		745	
	高度	(E) mm	704	784	944	864
	深度 (不带门把手), 门把手+ 56mm	(F) mm	434	514		584
详细数据	230V, 50/60Hz时的电气负载	W(大约)	1600	2000	2500	2800
	115V, 50/60Hz时的电气负载	W(大约)	1600	1700		1800
	温度范围	°C	高于环境温度5K~+80			
	设定温度范围	°C	+20 ~ +80			
	设置精度	K	0.1			
包装尺寸	净重	kg(大约)	45	55	66	75
	毛重(包含纸箱)	kg(大约)	61	74	85	100
	宽度	mm(大约)	660	730		830
	高度	mm(大约)	890	950		1300
	深度	mm(大约)	650	670		800

订单型号: 石蜡烘箱

UN30pa UN55pa UN75pa UN110pa UN160pa

选件	30	55	75	110	160
115V, 50/60Hz 电压接口		X2			
全视玻璃门 (4 层隔热玻璃)		B0			
开孔, 直径23mm, 用于在侧旁引入接线, 可以通过盖板关闭, 标准位置					
	左侧中心/中心 左侧中心顶部 右侧中心/中心 右侧中心顶部	F0 F1 F2 F3			
开孔, 直径23mm, 用于在侧旁引入接线, 可以通过盖板关闭 (请说明位置)	左 右 后	F4 F5 F6			
开孔, 直径40mm, 可以通过盖板关闭, 处于背部特殊位置 (请说明位置)		F7			
4~20mA电流回路接口 (0~+90°C, 4~20mA)	监测腔体内实际温度值 任意定位于腔内的Pt100传感器的温度 (双显示屏最多3个)	V3 V6			
箱体内部气密性, 通过两个带球阀的管道控制进气/出气		K3			
三点温度的工作校准证书: +37°C, +52°C, +70°C		D00126			

附件	30	55	75	110	160
不锈钢格栅板 (标准配置)	E28884	E20164	E20164	E20165	E20165
穿孔不锈钢搁板	B29727	B03916	B03916	B00325	B00325
不锈钢托盘 (非穿孔式) 15mm边缘 (可能影响温度分布)	E02070	E02072	E02072	E02073	E02073
底部滴水盘 (可能影响温度分布)	B04356	B04358	B04358	B04359	B04359
壁式托架 (管状框架, 用于壁式安装)	B29755	B29756	B29757	B29758	B29759
保修期延长一年				GA1Q5	



烘箱

通用烘箱 U

贯穿式烘箱 UFP TS

石蜡烘箱 UNpa

灭菌箱 S

真空烘箱 VO

培养箱

培养箱 I

触摸屏二氧化碳培养箱 ICO

低温培养箱 ICP

低温培养箱 IPPeco

环境测试箱

环境测试箱 HPPeco

高温高湿试验箱 HCP

恒温恒湿箱 ICH

环境测试箱 CTC/TTC

水浴

水浴 W

您的MEMMERT合作伙伴



Memmert China

Tel: +86 21-5047 7278

Fax: +86 21-5047 7282

E-Mail: sales.china@memmert.com

www.memmert.com

www.atmosafe.net