

**Miele**  
PROFESSIONAL

# 行业标准新概念 实验室玻璃器皿清洗消毒系统



# 追求极至 永不妥协



100多年前，秉承“精益求精”的经营理念创办了Miele公司。经过一个多世纪的发展，这句简单的语句仍然是Miele公司的核心理念。如今，德国Miele家族企业在全世界范围内已拥有将近15,000名员工，但是始终未偏离其创业哲理。

Miele公司在清洗领域中具有悠久的历史，1900年生产出世界上第一台木桶式洗衣机，1929年生产出欧洲第一台电动洗衣机，1978年生产出世界上第一台电脑控制的洗碗机。如今，Miele公司在开发各类无与伦比的电器设备方面继续引领世界。

作为世界范围内受到广泛尊重的、高品质产品的制造商，Miele公司不仅在推出采用特殊技术的产品方面举世瞩目，而且在最高质量的技术服务、耐心细致的销售咨询和专门技术的应用方面也引人注目。“精益求精”不仅仅只是一句口号，它更是持续发展的承诺。这种发展包括了产品、流程、服务、员工、专家意见的应用以及用户技术支援等各方面。

传承多年来专业清洗技术，1967年，Miele开发出第一台实验室使用的专业清洗消毒系统，而现在，Miele公司正专注于21世纪的实验室应用。



# 实验室清洗标准



当研究变得越精确时，将玻璃器皿清洗得十分干净则是至关重要的。在世界范围内，成千上万的实验室体会到Miele公司玻璃器皿清洗消毒机的优越性。它们不仅可以使研究从劳动密集型的清洗工作中解放出来，而且提供了可重复性和有效性更好的实验结果。无论是水处理实验室进行的痕量分析，还是在大专院校进行的组织培养实验室，Miele公司清洗消毒机制定了一套行业标准，以保证达到最佳的清洗效果。





# 清洗和干燥的最终目标



对于需要迅速周转玻璃器皿的实验室，G 78 系列是一种很好的选择。带HEPA过滤器的压缩空气系统可干燥玻璃器皿的内、外两部分，无需手工将玻璃器皿转移到另一个干燥箱内。G 78系列可选择台下式安装型号，如G 7883，G 7883 CD，它包括了内置的液体配给器，这将尽量减少再灌注次数以及接触化学药品的机会。RS-232介面和检验测试埠简化了核查步骤和文档记录。从重要的药物研究到石油化工研究，本系统代表了实验室清洗消毒机最大的周转能力和完成复杂艰难的清洗任务的能力。





# 服务和支援



## 建立联系

当您购买了一台Miele公司的玻璃器皿清洗消毒机，您得到的不仅是一套优秀的清洗系统，同时您也将获得宝贵的专家意见、售后服以及全国范围的技术支持。无论是在售前还是售后，Miele公司承诺用户在各方面提供快捷且专业的支援。以用户的最高满意度作为我们技术人员的工作准则。

可靠且始终如一的服务使Miele公司成为工业服务和技术支援领域的杰出领导者之一。

## 从开始.....

Miele公司的清洗消毒机提供简单易行的指导。只需简单一个电话即可获知服务存档、备用部件目录和详细的安装咨询。所有的系统都配有一个启动包演示程式，其连接了预运行线、篮架配件、清洁剂灌注 /调整以及水软化处理系统。Miele公司的代理商将会向使用者提供用户培训，以确保获得最优的系统性能。

## 到最后

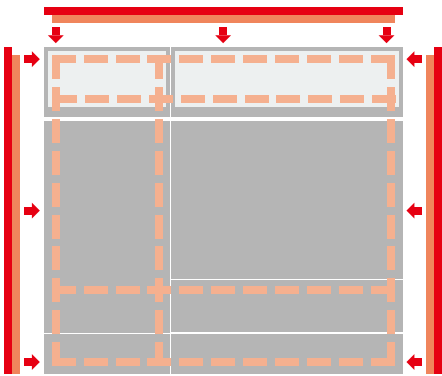
凡是购买了Miele公司产品的用户都能获得终身的电话技术支援。我们的专家技术支援代表团队回答您的问题并安排服务（如果必要）。Miele公司存有大量的配件存货，如果必要的话，在大多数情况下，配件可以在一天内运出。为了持续不断地为旧设备提供售后服务，Miele公司会保存停产了15年之久的产品配件。

承载着一个世纪的传统、骄傲和优秀，Miele公司向顾客承诺提供世界一流的服务和可靠的技术支援。总而言之，我们最重要的任务就是为客户排忧解难。

# G 7883/G 7883 CD的创新特性

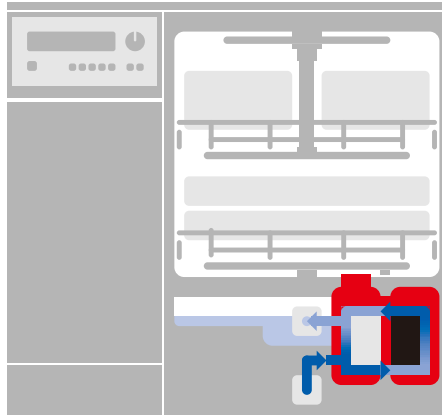
G 78系列的实验室清洗消毒机，是又一个传承Miele公司核心理念的例子。Miele公司严格的清洗系统已经在世界范围内受到了各制药公司、大学、水处理工厂、牙医行业、医院和生物科技公司的高度关注。G 78系列产品代表了永恒的承诺 - “精益求精”。

### 空间架构



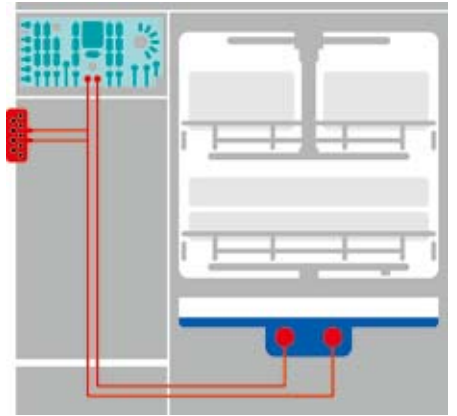
空间框架结构能降低噪音、提高耐用性和能源的利用率。双重臂结构减少了热量的损失。当机器的使用寿命到期需要回收时，可移去的侧面嵌板使操作人员容易拆解设备。

### Monobloc 软水器



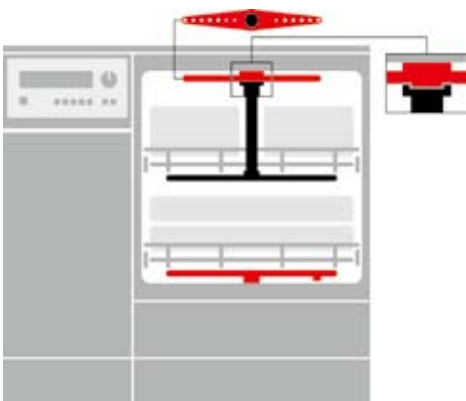
新的“Monobloc”硬水软化器的设计使操作更有效率，更易用。相比同类机型，软化盐的用量少了50%。机器会根据需要自动执行重新活化的过程。操作者只需在需要时添加软化盐。

### 双重温度感测器



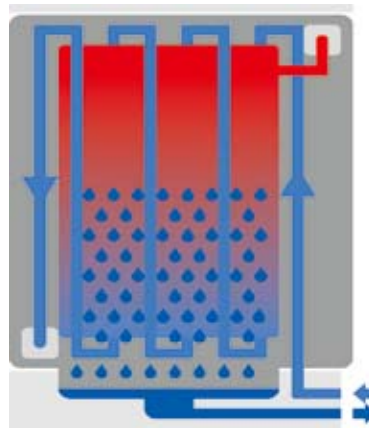
水槽中的双重温度感测器可以保证所需的清洗温度与漂清温度达到要求。

### 清洁系统



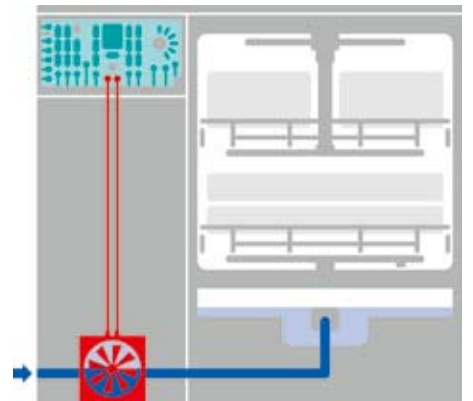
顶部和底部的喷淋射臂具有优化排布的喷嘴，以减小水耗，并能在清洗时保持99%的循环水量。添加上层标准篮架可使此设备拥有三个喷淋臂。

### 蒸汽冷凝器



G 7883, G 7883 CD清洗机包括了蒸汽冷凝器，以避免在实验室中排放蒸汽或泄漏有潜在危险的蒸汽。本设备不需要与所在房屋的通风系统连接。

### 进水位流量计



进水管的流量计可以准确地控制和测量水位，以至在某些步骤中可以使用更少的水。准确的进水量控制也能确保水与清洁剂之间精确的配比。浮动开关则更可保证机器里面有合适的水位。

电子门锁可防止机门在工作过程中被打开，提供了更好的控制和安全性能。防止使用者被热水烫伤或接触到污水，并消除了清洗过程中的干扰以保证清洗过程能正常完成。当机器恢复时，清洗工作将自动继续。

防水系统通过监控水管和滴水盘以防渗漏，有助于确保实验室的安全。如果检测到渗漏，当前程式（如果正在运行某程式时）将被取消，排水泵会被启动，并关闭进水管。

经过改进的提示报警功能可通过视、听觉提示程式完成或者出现故障。操作者尽早了解这些资讯，有助于节省工作时间。验证测试埠可以更加容易地监控清洗循环过程中机腔内的状况。



# G 7883/G 7883 CD可独立或台下安装的灵活选择

如今分析仪器的进步使得研究工作提升到越来越精确的水平。由于精确性得到提高，所以也开始要求“证明”研究过程的有效性。使得研究机构不得不出示那些过去从未曾要求的证明实验仪器过程有效性的文档。

为此，Miele公司致力于提高对实验室工作意义重大的产品的性能。如双重温度感测器、有效性测试埠、列印介面和视听觉报警系统等，这些改进可满足对精确性、有效性和结果存档的要求。



## Multitronic Novo Plus

Multitronic Novo Plus控制系统是一个强大而又易用的系统，可快速便捷地操作所有的程式功能和指示器。它具有十个标准清洗程式，均可调节温度、持续时间和清洗步骤。通过简单、易用的刻度盘进行程式选择，操作者即使带着笨重的手套，也可以轻易地操作机器。这十个标准清洗程式适用于绝大多数的清洗工作。如果您对清洗程式有特殊要求，可以自行编辑带有自定义参数的清洗程式。我们的应用专家将与您共同工作，确保将程式设置得最合理，以满足您的特殊需要。

Multitronic显示和警报系统的设计独特。可以为用户清楚地提供机器状态资讯。LED显示屏的数位可显示出清洗温度、程式步骤和消耗时间。通过程式过程指示器，使你对当前程式的工作状态一目了然。当清洗程式完成，可通过显示屏及蜂鸣器提示工作人员玻璃器皿已经清洗完毕。系统故障，例如排水和注水错误，通过故障指示灯和蜂鸣器进行提醒。

G 7883

G 7883 CD 采用本控制系统



# G 7883 CD



G 7883 CD适合于台下式安装，可提供极强的清洗功能和玻璃器皿干燥功能。

G 7883 CD集成了自动配给液态清洁剂和中和剂的功能，便于操作，提供完整的实验室玻璃器皿清洗处理方案。

#### 结构

304级不锈钢外壳，316 L级不锈钢内胆，具有超强的防腐蚀功能。

带有完整的外壳，可以独立安装或安装在操作台下。

篮架的直接耦合系统可以有效地利用水，篮架具有最大的适应性。

#### 控制系统

Multitronic的控制系统具有十个标准的程式和一个自定义的程式。

#### 循环系统

每分钟400升的循环泵提供极强的清洗能力。

具有上层和下层的标准喷淋臂（添加额外的上层篮架作为第三层）。

“净化水系统”在每个循环之前注射新鲜而洁净的水。系统与热水、冷水或净化水管直接相连。

循环速度感测器可确保水泵以正确的速度运行。如果检测到障碍物，水泵将在过热之前被关闭，以防损坏机器。

#### 加热系统

总的加热功率为6000瓦，无论进水温度为多少度，都可确保迅速达到合适的清洗和漂清温度。

被净化的漂洗水和清洗水的温度可以调节，最高可至93摄氏度。

#### 过滤系统

四级污水过滤系统利用表面、粗糙、较细和精细的过滤器防止碎屑在清洗过程中进入再循环，从而保护了内部元件。

进水管中的网状过滤器能提供额外的保护。

#### 配给系统

液体清洁剂和液体酸性中和剂均可由内置的泵自动进行配给。泵的吸嘴可以直接放在存储清洁剂的5升容器中。

（置于仪器的便捷外拉式抽屉）

#### 干燥系统

带HEPA过滤器的压缩空气干燥系统可彻底干燥玻璃器皿的内外表面（通过注水器）。

温度可以从50°C调至99°C，干燥时间可以在0-99分钟之间调节。

粗过滤器和HEPA过滤器为标准配置。



# 附件 用于G 7883/G 7883 CD



## G 7895净化水系统

决定清洗系统性能高低的一个重要因素是最后使用的漂洗用水的质量。用净化水清洗有助于确保彻底去除清洁剂和中和剂的残留物，从而可以得到分析级的清洗效果。Miele G 7895 净化水系统通过离子交换法生产高质量的去离子水。

这种方法使用的是人造的离子树脂床层，他们经过化学离子的处理而带电。当自来水通过树脂床层时，水中的盐份解成带正电荷和带负电荷的离子。树脂中离解的离子与水分解的氢离子和氢氧根离子进行交换。氢离子和氢氧根离子继而重新结合形成净化水。一段时间以后，树脂失效而需要更换。内置的电导率仪监测水的质量并告诉用户什么时候需要更换树脂，其使用寿命与所用的水的硬度有关。

上图已包括1 × E 318反应筒和1 × E 315树脂配件。

尺寸：高 × 宽 × 深 850 × 300 × 600 mm



## 去离子水处理筒

### E 318 (位于图片左侧)

不锈钢筒身，抗压，并附带通风处理和卸压阀。放置20升的E 315可抛弃型树脂。直径240 mm，高度570 mm

### E 315 (位于图片下方)

可抛弃型树脂，20升。  
(两个10升的袋子)真空塑胶包装袋。  
包括用于替换的过滤袋。

### E 316 (位于图片右侧)

储藏替换树脂。  
30升容积塑胶桶并附带漏斗。



## G 7896 DOS柜

适用于1-4 DOS模组和1-4五升清洁剂/中和剂容器的补充物件。

三层设计：

第一层：

具有外拉式抽屉，可用于最多4个DOS模组的储存。

第二层和第三层：

在含有滴水盘和定位器具有外拉式抽屉，可分别储存2个5升罐（共可储存4个）。

外壳：不锈钢。

外部尺寸：高 × 宽 × 深

850 (不含盖时820 mm) × 300 × 600 mm



## Mielcar

可移动小推车，用于载卸清洗消毒机篮架。

可调整高度，2个可锁定车轮，2个内凹的搁板、手柄和对接盘。

尺寸：高 × 宽 × 深 1000 × 630 × 814 mm

含对接盘时的深度：960 mm

插架的高度：可在640 mm和885 mm之间自由调节。

适用于架在高度为300 mm底座上的Miele清洗消毒机。

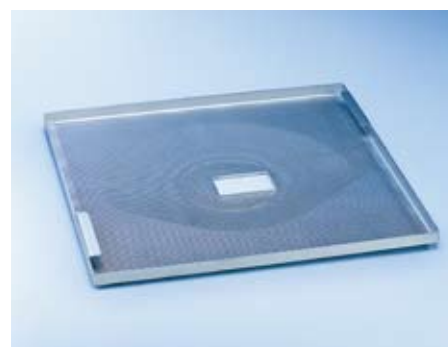


## DOS模组G 60

适用于G 7883清洗消毒机的可选液体清洁剂配给器。

可在3到78毫升之间进行配给调节。

可根据不同尺寸的洗涤剂容器对虹吸管进行调节（不包括洗涤剂容器）。



## E 319 全插架过滤器

可过滤从实验室玻璃器皿脱落的标签和玻璃渣等粗颗粒物。

不锈钢，500 × 488 mm

# 上层和下层篮架的组合



**O 188**上层篮架  
适用于不同的插架，与U 874匹配。  
开放式的前部。  
集成喷淋臂。

到内胆顶部距离为165 mm， $\pm 20$  mm可调节。

篮架尺寸：高 × 宽 × 深  
215 × 531 × 475 mm



**O 184**上层注射式清洗篮架  
注射式喷淋系统，适用于离心管、小瓶、用于碎片收集器和自动进样管的试管。

到内胆顶部距离为90 mm

具有 96个喷嘴 (2.5 × 110 mm (直径 × 高)) 的砂树脂支架。

连接干燥元件。

适用于 G 7883，G 7883 CD



**O 175**上层注射式清洗篮架  
注射式喷淋系统，适用于细颈的实验室玻璃器皿。  
与内胆顶部的距离为170 mm

篮架尺寸：高 × 宽 × 深  
250 (带干燥组件时为412 mm) × 531 × 475 mm  
34个含固定夹的注射式喷淋器。

连接干燥元件。

适用于G 7883 CD



**O 187**上层注射式清洗篮架  
与O 175相同，但不含干燥管。  
适用于G 7883中使用。



**U 874**下层篮架  
适用于不同的插架。  
与O 188匹配。

篮架尺寸：高 × 宽 × 深  
50 × 534 × 515 mm

与上层篮架之间的距离为：  
O 188 约270 mm $\pm 20$  mm  
O 190 约220 mm $\pm 20$  mm  
O 175 约214 mm $\pm 20$  mm  
O 184 约205 mm $\pm 20$  mm



**U 184**下层注射式清洗篮架  
注射式喷淋系统，适用于离心管、小瓶、用于碎片收集器和自动进样管的试管。

具有96个喷嘴2.5 × 110 mm (直径 × 高) 的砂树脂支架。

仅与上层篮架O 175 或O 184结合使用。

与上层篮架的距离为：  
O 175 约170 mm  
O 184 约170 mm



**U 175**下层注射式清洗篮架  
注射式喷淋系统，适用于细颈的实验室玻璃器皿。

与内胆顶部的距离为：  
O 187 约170 mm  
O 175 约170 mm

33个含固定夹的注射式喷淋器。

仅与O 175或O 187共同使用。



# 适用于细颈玻璃器皿和移液管的直接注射式清洗篮架



## E 329 完全注射式清洗篮架

注射式喷淋系统，适用于细颈的玻璃器皿。  
具有一个用于冲洗粉末配给器的喷嘴。  
适用于G 7883

39个喷嘴如下：

喷嘴数量	直径 (毫米)	长度 (毫米)
4	2.5	90
5	2.5	110
5	4.0	140
5	4.0	160
5	4.0	180
5	6.0	200
5	6.0	220
5	6.0	240



## E 340 半注射式清洗篮架

1/2注射式清洗组件，适用于细颈的实验室玻璃器皿。  
1/2组件适用于不同的插架。  
具有一个用于冲洗粉末配给器的喷嘴。  
适用于G 7883

19个喷嘴如下：

喷嘴数量	直径 (毫米)	长度 (毫米)
3	4.0	140
3	4.0	160
3	4.0	180
3	6.0	200
3	6.0	220
4	6.0	240



## E 355 半注射式清洗篮架

1/2注射式清洗组件，适用于细颈的实验室玻璃器皿。  
1/2组件适用于不同的插架。  
具有一个用于冲洗粉末配给器的喷嘴。  
适用于G 7883

16个喷嘴如下：(带夹子)

喷嘴数量	直径 (毫米)	长度 (毫米)
7	4.0	160
9	6.0	220



## E 414 连接干燥器的全注射式清洗篮架

注射式清洗组件，适用于细颈的实验室玻璃器皿。  
具有一个用于冲洗粉末配给器的喷嘴。  
连接干燥元件。  
适用于G 7883 CD

37个喷嘴如下：

喷嘴数量	直径 (毫米)	长度 (毫米)
4	2.5	90
3	2.5	110
5	4.0	140
5	4.0	160
5	4.0	180
5	6.0	200
5	6.0	220
5	6.0	240



## E 385 连接干燥器的半注射式清洗篮架

1/2注射式清洗组件，适用于窄口径的实验室玻璃器皿。  
1/2组件适用于不同的插架。  
1个喷嘴用于冲洗粉末配给器。  
连接干燥元件。  
适用于G 7883 CD

16个喷嘴如下：(带夹子)

喷嘴数量	直径 (毫米)	长度 (毫米)
7	4.0	160
9	6.0	220



## E 380 连接干燥器的全注射式清洗篮架

注射式清洗组件，适用于细颈的实验室玻璃器皿。  
具有一个用于冲洗粉末配给器的喷嘴。  
连接干燥元件。  
适用于G 7883 CD

33个喷嘴如下：

喷嘴数量	直径 (毫米)	长度 (毫米)
15	4.0	160
18	6.0	220

# 适用于细颈玻璃器皿和移液管的直接注射式清洗篮架



## E 350全注射式清洗篮架

注射式清洗组件，适用于细颈的实验室玻璃器皿。

具有一个用于冲洗粉末配给器的喷嘴。

适用于G 7883

33个喷嘴如下：

喷嘴数量	直径（毫米）	长度（毫米）
15	4.0	160
18	6.0	220



## E 331全注射式清洗篮架

注射式清洗组件，适用于测脂器。

39个尖细的喷嘴，具有侧边冲洗孔：

总高240 mm

底部4.0 × 140 mm（直径 × 高）

顶部1.5 × 100 mm（直径 × 高）

具有一个用于冲洗粉末配给器的喷嘴。

适用于G 7883，G 7883 CD



## E 405全注射式清洗篮架

注射式清洗元件适于38个移液管，3排。

第一排：10 × 100毫升移液管

（移液管长度不得超过550 mm）

第二排：14 × 25毫升移液管

第三排：14 × 10毫升移液管

连接干燥元件。

适用于G 7883 CD

## E 404全注射式清洗篮架（无图片）

除了无干燥组件以外，与E 405相同。

适用于G 7883



## E 336 MIBO移液管注射式清洗套管

注射式清洗套管，适用于移液管。

注射式清洗篮架可改装后用于移液管清洁。



## E 406全注射式清洗篮架

注射式清洗元件，适于116个移液管使用。

移液管长度不得超过450 mm

适用于G 7883



## E 408全注射式清洗篮架

注射式清洗元件，适于96个移液管使用。

移液管长度不得超过450 mm。

连接干燥元件。

适用于G 7883 CD



# 适用于烧杯、烧瓶和广口玻璃器皿的插架



适用于无需直接注射的细颈玻璃器皿的半插架，如烧瓶、量筒、瓶子等。

## E 106半插架

28个弹簧夹用于固定玻璃器皿：

10个175 mm高的弹簧夹。

18个105 mm高的弹簧夹。

夹子之间的距离：约60 mm

插架尺寸：高×宽×深 186×195×430 mm

仅适于在下层和半注射式清洗篮架中使用。



## E 106/1半插架

28个弹簧夹用于固定玻璃器皿（高105 mm）。

夹子之间的距离约60 mm

插架尺寸：高×宽×深 116×195×410 mm

适于在上层、下层和半注射式清洗篮架中使用。



## E 106/2半插架

15个弹簧夹用于固定玻璃器皿（高175 mm）。

夹子之间的距离约85 mm

插架尺寸：高×宽×深 286×180×420 mm

仅适于在下层和半注射式清洗篮架中使用。



## A K12半插架

半插架篮架带有柄，适用于烧杯、瓶类和其他各种不需要直接注射的玻璃器皿。这种插架对于各种实验室器皿（例如，漏斗，搅拌器，旋阀等等）也是理想的选择。

插架尺寸：高×宽×深 67×225×442 mm

允许额外60 mm柄的高度。

适于在上层、下层和半注射式清洗篮架中使用。



适用于无需直接注射的烧杯、烧瓶和其他各种玻璃器皿的半插架。

## E 109半插架

可供21个烧杯（最大250毫升）和其他玻璃器皿使用。

3排140 mm高的成对支架。

插架尺寸：高×宽×深 155×230×460 mm

仅适于在下层和半注射式清洗篮架中使用。

## E 110半插架（无图片）

可供10个烧杯（250到600毫升）和其他玻璃器皿使用。

2排160 mm高的成对支架。

插架尺寸：高×宽×深 175×230×460 mm  
仅适于在下层和半注射式清洗篮架中使用。

## E 111半插架（无图片）

可供8个烧杯（600到1000毫升）和其他玻璃器皿使用。

4排190 mm高的成对支架。

插架尺寸：高×宽×深 205×230×460 mm

仅适于在下层和半注射式清洗篮架中使用。

## E 144半插架（无图片）

可供18个烧杯（最大250毫升）和其他玻璃器皿使用。

3排120 mm高的成对支架。

插架尺寸：高×宽×深 131×200×445 mm

仅适于在上层、下层和半注射式清洗篮架中使用。

# 适用于玻片，表面皿、陪替氏培养皿（Petri）的插架



## E 134半插架

可插入210片玻片。

210个格子分区（26×11 mm）

适用于上层、下层以及带半注射喷淋系统清洗篮架。



## E 403半插架

可插入105个直径为50-60 mm的表面皿。

尺寸：高×宽×深 35×200×45 mm

36个支架，支架之间距离为9 mm



## E 402半插架

可插入44个直径为80-125 mm的表面皿。

尺寸：高×宽×深 53×200×445 mm

23个支架，支架之间距离为15 mm



## E 118全插架

可插入38个直径为100 mm的陪替氏培养皿。

尺寸：高×宽×深 120×460×445 mm

38个支架：高70 mm，支架之间距离为26 mm  
可在上层和下层篮架中使用。



## E 136全插架

可插入56个直径为100 mm的陪替氏培养皿。

尺寸：高×宽×深 145×485×445 mm

56个支架：高70 mm，支架之间距离为26 mm  
仅在下层篮架中使用。



## E 137全插架

可插入56个直径为100 mm的陪替氏培养皿。

尺寸：高×宽×深 95×485×445 mm

56个支架：高70 mm，支架之间距离为26 mm  
仅与E 136插架同时使用。

# 适用于试管和小部件的插架



**E 103**四分之一插架（位于图片的左下角）  
可供160个尺寸小于75 mm的试管使用。  
内设6个分隔区。  
包括A 13盖子。  
适用于上层、下层以及带半注射喷淋系统清洗篮架。

**E 104**四分之一插架（位于图片的右下角）  
可供160个尺寸小于105 mm的试管使用。  
内设6个分隔区。  
包括A 13盖子。  
适用于上层、下层以及带半注射喷淋系统清洗篮架。

**E 105**四分之一插架（位于图片的右上角）  
可供160个尺寸小于165 mm的试管使用。  
内设6个分隔区。  
包括A 13盖子。  
适用于上层、下层以及带半注射喷淋系统清洗篮架。

**E 139**四分之一插架（位于图片的左上角）  
可供160个尺寸小于200 mm的试管使用。  
内设6个分隔区。  
包括A 13盖子。  
适用于上层、下层以及带半注射喷淋系统清洗篮架。



**E 149**四分之一插架  
盖子可锁分格插架。  
包含八十一个18 × 18 mm分区。  
可供尺寸小于105 mm的试管使用。  
适用于上层和下层篮架。



# 插架盖与网状篮架插件



**E 378**全插架（位于图片下方）  
带柄的全插入网状篮架。

尺寸：高 × 宽 × 深  
80-30（柄高）× 460 × 460 mm

仅适用于下层篮架。

**E 379**半插架（位于图片上方）  
带柄的全插入网状篮架。

尺寸：高 × 宽 × 深  
80-30（柄高）× 180 × 445 mm

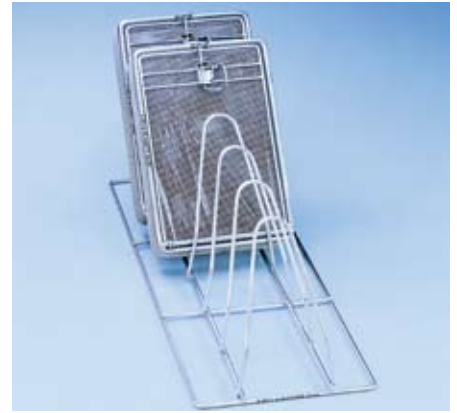
适用于上层和下层篮架。



**E 363 1/6**网状托盘插架  
1/6网状托盘插架适用于各种器皿。

尺寸：高 × 深 × 宽 55 × 150 × 225 mm

网眼大小：1 mm，带盖。



**E 131**网状托盘支架插架  
用于支撑E 146/E 363网状托盘。

尺寸：高 × 深 × 宽 170 × 180 × 465 mm

6个支架：高160 mm，支架之间距离约为65 mm

适用于上层和下层篮架。



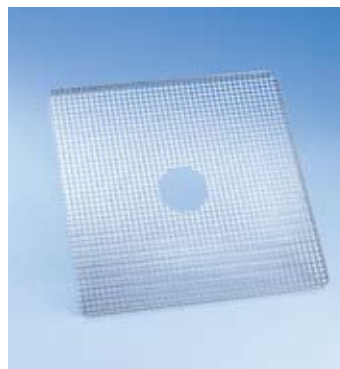
**A 2**半网盖（位于图片左侧）

216 × 456 mm



**A 14 1/4**盖（图片中包含AK 12）

210 × 210 mm



**A 11**全衬垫

450 × 450 mm



**A 12**半衬垫

450 × 225 mm

**A 3 1/4**网盖（位于图片右侧）

206 × 206 mm

插架AK 12使用的盖子，需要2个。

在上层和下层的篮架中使用。

适用于上层、下层以及带半注射  
喷淋系统清洗篮架。

# 适用于无需采用直接注射式喷淋系统清洗的瓶子的插架



**E 129**插架

可放置20个瓶子。  
20个84 × 84 mm的格子。  
颈部尺寸：46 × 46 mm  
适用于上层和下层。

**E 124**插架（无图片）

可放置16个瓶子。  
16个100 × 100 mm的格子。  
颈部尺寸：48 × 48 mm  
仅适用于下层。



**E 125**插架

可放置9个瓶子。  
9个125 × 125 mm的格子。  
颈部尺寸：55 × 55 mm  
仅适用于下层。

**E 127**插架（无图片）

可放置40个瓶子。  
40个57 × 57 mm的格子。  
颈部尺寸：46 × 46 mm  
适用于上层和下层。

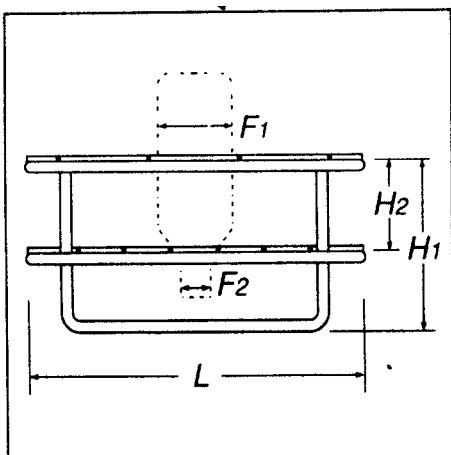


**E 126**插架

可放置48个瓶子。  
48个45 × 45 mm的格子。  
颈部尺寸：28 × 28 mm  
适用于上层和下层。

**E 128**插架（无图片）

可放置24个瓶子。  
24个71 × 71 mm的格子。  
颈部尺寸：46 × 46 mm  
适用于上层和下层。



篮架	尺寸 (毫米)					内设分隔区数量
	L	F1	F2	H1	H2	
E124	460	100	48	148	100	16
E125	460	125	55	224	150	9
E126	445	45	28	83	40	48
E127	445	57	46	102	45	40
E128	445	71	46	103	60	24
E129	445	84	46	113	80	20

# 技术参数 G 7883/G 7883 CD/PG 8536

清洗消毒机	G 7883	G 7883CD	PG 8536
正面装载并配备下拉式门	•	•	•
带顶盖独立式安装	•	option	•
嵌入工作台下无顶盖安装 (定购时可选择是否需随机附顶盖)	•	•	•
净化水系统, 最高温度93	•	•	•
循环泵 (最大值: 升/分钟)	400	400	600
控制/程式			
带8个程式的Multitronic Novo Plus	•	•	-
可自由编程的PROFITRONIC控制系统	-	-	•
电子门锁	•	•	•
蜂鸣器, 提醒程式结束	•	•	•
程式错误检查	•	•	•
超载保护	-	-	•
用于进程文档的串行介面	•	•	•
移动组件识别感测器	-	-	•
探测			
1 x 冷水, 水流压力0.5-10 bar (50-1000 kPa)	•	•	•
1 x 用于蒸汽冷凝器的冷水, 水流压力2-10 bar (50-1000 kPa)	-	•	•
1 x 净化水, 水流压力0.5-10 bar (50-1000 kPa)	•	•	•
1 x 热水, 水流压力0.5-10 bar (50-1000 kPa)	•	•	•
2个带有3/4" 螺纹接口的1/2" 进水口, 其中1个长约为1.7 m	•	-	-
3个带有3/4" 螺纹接口的1/2" 进水口, 其中1个长约为1.7 m	•	•	•
4个带有3/4" 螺纹接口的1/2" 进水口, 其中1个长约为1.7 m	-	-	•
用于无压力离子水的增加泵	option	option	option
排水泵, 传送头100 cm, DN 22胶管	•	•	•
蒸汽冷凝器的排水口, DN 22	-	•	•
防水系统	•	•	•
电源连接			
单相交流电 <b>230 V、50 HZ</b> , 连接电缆大约1.7 m ,3 x 4.0 mm <sup>2</sup>	•	•	-
加热功率 (KW)	6	6	-
循环泵 (KW)	0.7	0.7	-
所有连接元件的总功率 (KW)	6.7	6.7	-
保险丝规格 (A)	16	16	-
三相交流电 <b>400 V、50 HZ</b> , 连接电缆大约1.7 m ,5 x 2.5 mm <sup>2</sup>	•	•	•
加热功率 (KW)	8.5	8.5	9.0
循环泵 (KW)	0.7	0.7	1.2
总连接功率 (KW)	9.2	9.2	10.2
保险丝规格 (A)	3 x 16	3 x 16	3 x 16
配给器系统			
去污粉的单门配给器 (1个)	•	•	-
液体的单门配给器 (清洗剂) (1个)	•	•	-
液体、酸性助剂配给泵DOS 10/30 (1个)	•	•	• 蠕动泵
液体清洁剂配给泵DOS 10/30 (1个)	-	•	• 蠕动泵
用于放置2 x 5 L容器的抽屉	-	•	•
超声分液控制仪	-	-	•
DOS 2配给泵, 用于表面剂, 中性剂	-	-	•
DOS 4配给泵, 用于消毒剂, 清洁剂	-	-	•
连接选项			
液体清洁剂的DOS G 10配给器	-	-	-
液体 (化学, DES) 的DOS G 60配给器	2	1	-
软水器			
Monobloc系统, 适用于冷水和70 °C 以下的水	•	•	•
蒸汽冷凝器			
热交换器	•	-	-
喷淋	-	•	•





www.mymielesolution.com.cn  
mieleshanghai@cn.miele.com

**Miele**  
**PROFESSIONAL**



 **reddot design award**  
winner 2009

 **product design award**  
2009

若希望查询清洗机或其它产品资料，欢迎随时与我们联系。

无论有无注册，本宣传册上用以识别Miele、我们产品和服务的图片、标识、名称和商标都是我们的专用标志。未经Miele明确许可，不得擅自使用。

**Protecting the environment:**  
This brochure is printed on paper bleached without the use of chlorine.

© Miele & Cie. KG, Gütersloh All rights reserved 07/11