



PECULIAR (UK) INSTRUMENT TECHNOLOGY LIMITED
英国普拉勒科技有限公司

PECULIAR实验室纯水设备





公司简介

COMPANY PROFILE

PECULIAR (UK) INSTRUMENT TECHNOLOGY LIMITED 是全球实验室气体发生器行业的主要供应商，欧洲（英国）和亚洲（北京）地区两大生产基地，超过十几年的实验室气体发生器产品研发和制造历史，不断追求技术革新，其产品广泛应用于制药、食品、环保、生物、石化、烟草、出入境检验检疫、疾病控制、科研院所等分析实验室。为现代化的分析实验室提供理想的供气解决系统方案。



普拉勒北京工厂



普拉勒德国工厂

OmniaTap-20CN

全能型

自来水直接产出纯水、 超纯水系统ASTM I + II.

当纯净水和超纯水都需要时，但需求量不大的时候，OMNIATAP是理想的系统。

从单一系统中提供这两种类型的能力来自超现代化净化技术的结合。

系统直接连接饮用自来水龙头。通过分配器按键来激活分配。

ASTM I 型超纯水通过数字分配器控制产出，ASTM II型纯水再循环到30升水箱，纯净水箱有第二个出口给下游用户使用。

特点

- 标准的OptiFill 分配器
- TapWater设置直接连接到饮用水龙头
- 30升纯水水箱有压力出口
- 水箱容积显示百分比
- 简单和经济的过滤器更换
- 标准的泄漏传感器
- Ready-to-use, 包括滤芯



单手操作



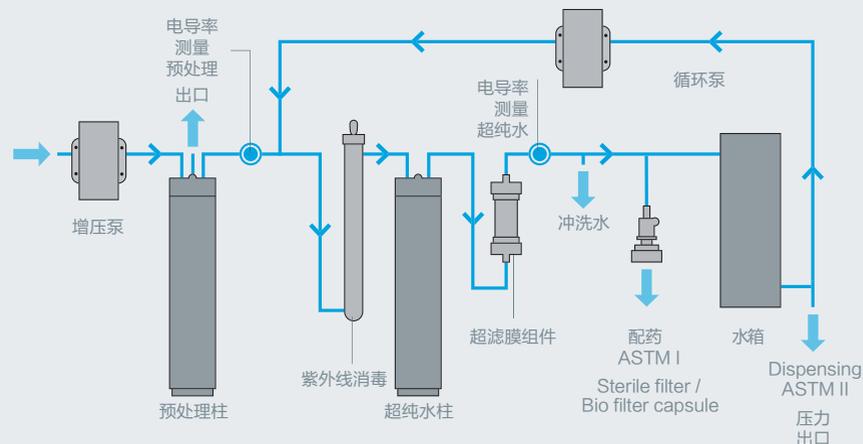
易调配水



灵活工作



UV/UF流程图



规格	OmniaTap	OmniaTap UV	OmniaTap UV/UF
ASTM I			
纯水性能	20	20	20
电导率 $\mu\text{s/cm}$	0.067 - 0.1	0.067 - 0.1	0.067 - 0.1
电阻 $\text{M}\Omega \times \text{厘米}$	15 - 10	15 - 10	15 - 10
纯水加压出口	yes	yes	yes
ASTM I			
电导率 $\mu\text{s/cm}$	0.055	0.055	0.055
电阻 $\text{M}\Omega \times \text{厘米}$	18.2	18.2	18.2
TOC-value* ppb	5-10	1-5	1-5
瞬时流速	up to 2	up to 2	up to 1.6
内毒素	-	-	0.001
颗粒/毫升**	<1	<1	<1
细菌*CFU/ml	<0.01	<0.1	<0.1
给水要求			
根据DIN 2000的饮用水			
给水温度 $^{\circ}\text{C}$	+2 up to 35	+2 up to 35	+2 up to 35
锰和铁含量mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
游离氯含量mg/L	<1	<1	<1
污染密度指数	max.3	max.3	max.3
技术资料			
工作压力	1-6	1-6	1-6
电源电压伏特/赫兹	90-240/50-60	90-240/50-60	90-240/50-60
连接负载千瓦	0.1	0.1	0.1
连接器尺寸mm	8mm hose	8mm hose	8mm hose
环境温度 $^{\circ}\text{C}$	+2 up to+35	+2 up to+35	+2 up to+35
整机尺寸*** W x H x D mm	390 x 720 x 615	390 x 720 x 615	390 x 720 x 615
重量	22	23	23

*依赖于给水质量

**灭菌0.2um

***Optifill取水分配器

仪器编号	系统类型*	典型应用
18200051	OmniaTap 6	AAS, IC, ICP, 缓冲和介质制备
18200101	OmniaTap 12	AAS, IC, ICP, 缓冲和介质制备
18200052	OmniaTap 6 UV	超微量分析, ICP-MS, HPLC, TOC
18200102	OmniaTap 12 UV	超微量分析, ICP-MS, HPLC, TOC
18200053	OmniaTap 6 UV/UF	生命科学与微生物学 细胞培养基
18200103	OmniaTap 12 UV/UF	生命科学与微生物学 细胞培养基

*包括滤芯和无菌过滤器胶囊0.2um

耗材	
16510100	预过滤器1um - 10"
19200005	预处理柱OmniaTap 6
19200016	预处理柱OmniaTap 20
19200003	超纯水柱Omnia055
19100300	无菌过滤器胶囊0.2um
19102100	生物过滤胶囊
19500400	消毒箱通风过滤器
19000050	超滤膜组件
19200055	紫外线灯

配件

19200300	壁架安装组件Omnia
19200056	消毒器械包Omnia
19200057	消毒剂Omnia - 3 PC/PKG
19200021	预处理单元OmniaTap - 10"

更多信息，欢迎登陆 PECULIAR网站
<http://www.ukpeculiar.com/>

免费咨询热线 400-859-7066



欧洲总部

地址：Mendelssohnstr.3, 81245 M ü nchen

电话：0049 8957080759

传真：0049 8957080759

PECULIAR中国区技术服务中心

北京（北区）

电话：010-66066601 传真：010-66066601

地址：北京市大兴区采育开发区采伟路育祥街11号

南京（南区）

电话：025-58868344 400-859-7066 传真：025-84600719

地址：南京市江北新区丽景路51号明发银河城1栋1917-1918