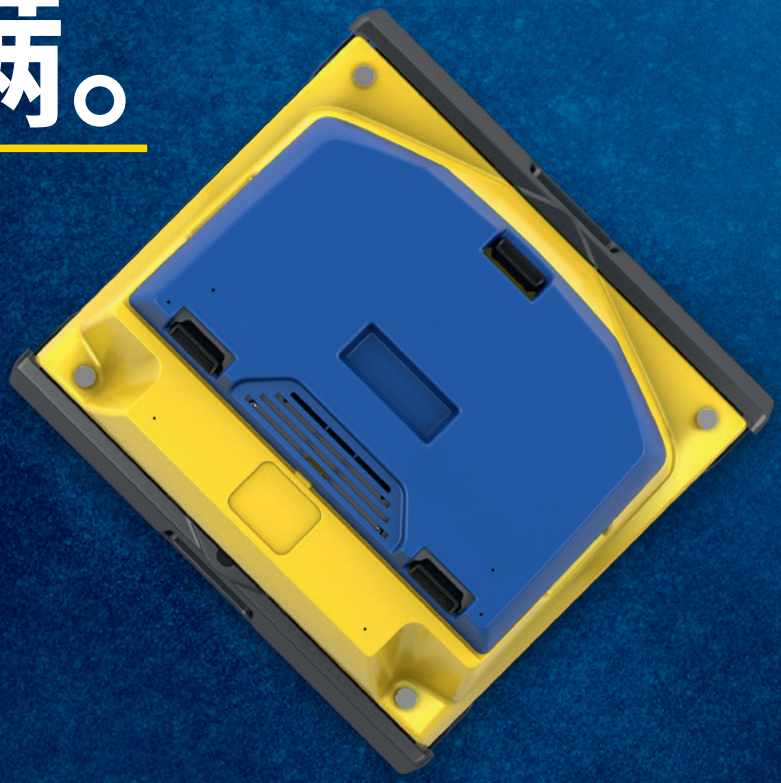
适用于大型泳池和温泉水疗中心。

proliner 和 proliner plus。

mariner 3S

极致洁净。卓越服务。一流品质。

当其他产品纷纷开始更换过滤袋时，我们的机器才刚半满。



配套齐全，轻松 使用。

持久耐用的 proliner 系列，与精选配件和优质服务相结合，凭借其强大的过滤能力、智能自动化和高度易用性，使您的生活日渐轻松。可靠、卫生地完成清洁。

达 6 m^2 的总过滤面积

proliner 所用的过滤器。其中 6 个作为滤芯放置在过滤盒中。

proliner 和 proliner plus。

极致洁净。全自动、高性能！

基于已获得专利的爬行轨迹程序，proliner 泳池清洗机可高效作业，逐轨进行清洗。它适用于面积 300 m²
以上的泳池，专为高难度的日常应用而设计，使用寿命长。

装配升级，效益增倍。

更舒适。

借助带电缆卷筒的坚固手推车，即使在陆地上也能够轻松操纵 proliner ——不用时可整齐收纳。

更大吸污量。

大型过滤器截留了大量脏污，积聚在过滤盒中。从设备顶部可以轻松拆下过滤盒，清理脏污。过滤盒容量充足，可放置六个滤芯。

更高性能。

先进的液压系统和强大的吸力可使设备在整个工作过程中维持高清洗效率。角落处和边缘中的脏物也可轻松清除。污水先流经过滤器，然后再通过水泵，因此可以防止其堵塞和损坏。

产品优点：

上浮功能（可选）

- 方便驶出游泳池
- 保护设备电缆

自动和传感技术

- 通过已获得专利的爬行模式 N 和 H，逐轨进行全面清洗
- 通过传感器进行轨迹监控
- 泳池清洗——四壁轮流或在特定区域
- 可靠地避开障碍物
- 在已安装的泳道线座前方切换
- 可以选择即刻清洗或延迟启动
- 自动限位开关

过滤盒

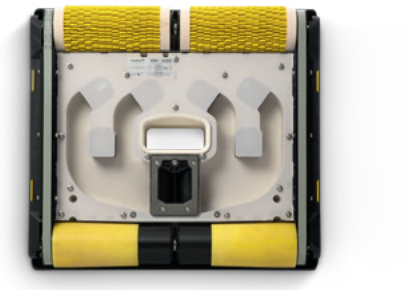
- 拆卸方便，可重复使用
- 纳污容量充足，易于清洗
- 使用卫生：避免用手接触灰尘

叠片式过滤器

- 6 个过滤叠片凭借世界最大的过滤面积，可减轻固定式过滤系统的负担
- 可滤除各种大小的脏物
- 滤材易于清洗且非常卫生——经瑞士西北高等专业学院化学与生物分析研究所的研究证明
- 使用寿命长，耐久可持续
- 适合日常使用

磨辊（可选）

- 改善深水处的清洗效果



手动操作

- 即时响应爬行命令——精确导航
- 从慢速到快速清洗对应的 3 种爬行速度

材料

- 采用航天航空技术领域中的无刷驱动电机，坚固可靠，性能卓越
- 自产的高性能水泵
- 优质塑料，使用寿命长

清洗效率

- 成熟的液压系统，与苏黎世联邦理工学院一起完成优化：负压强，清洗轨迹完美，设备周围不会形成脏污漩涡
- 吸出并滤除粗大脏物、石头以及细微的不可见颗粒
- 水体在过滤后经引导通过水泵，保护其免受损坏

安全

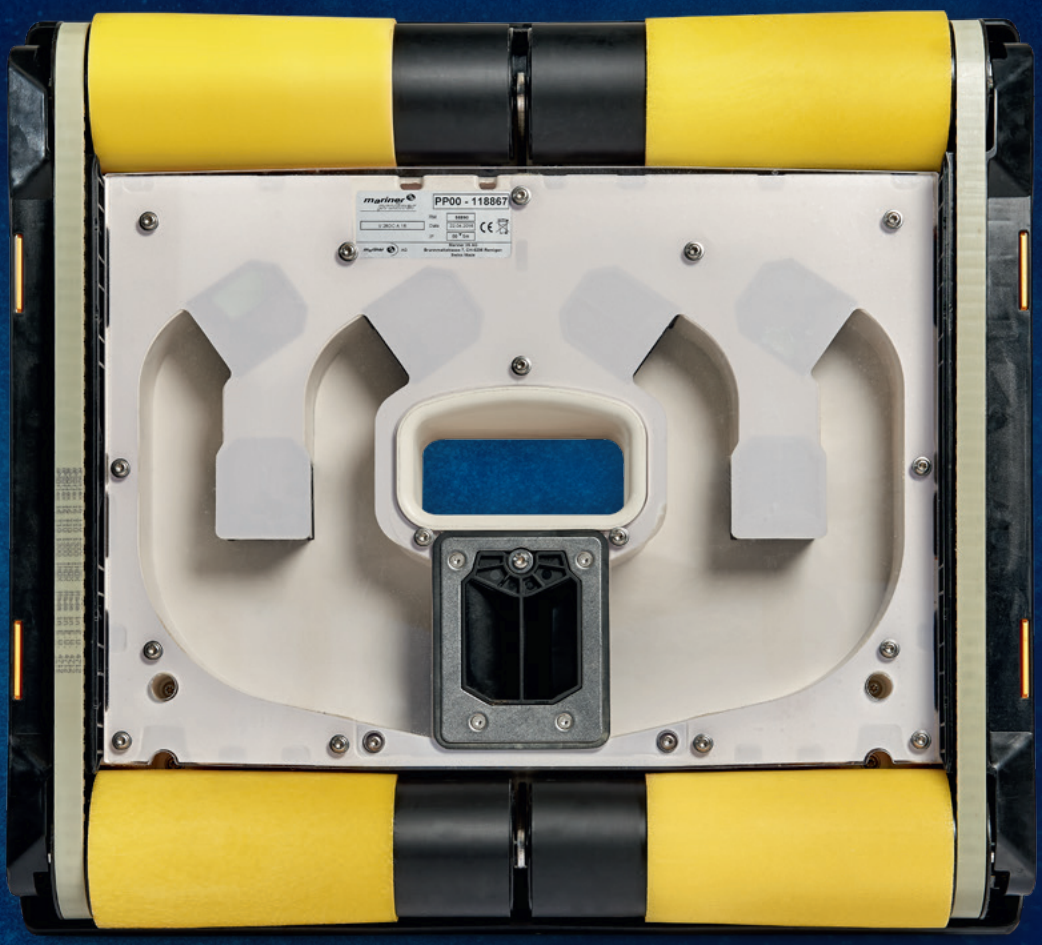
- 由独立公司检查设备是否符合欧盟标准
- 最新技术和先进设计
- 低于 30 V DC 的安全特低电压

手推车（带 电缆卷筒）

- 铝制手推车，使用简便舒适
- 漂浮电缆和电源电缆整洁收纳

2年保修

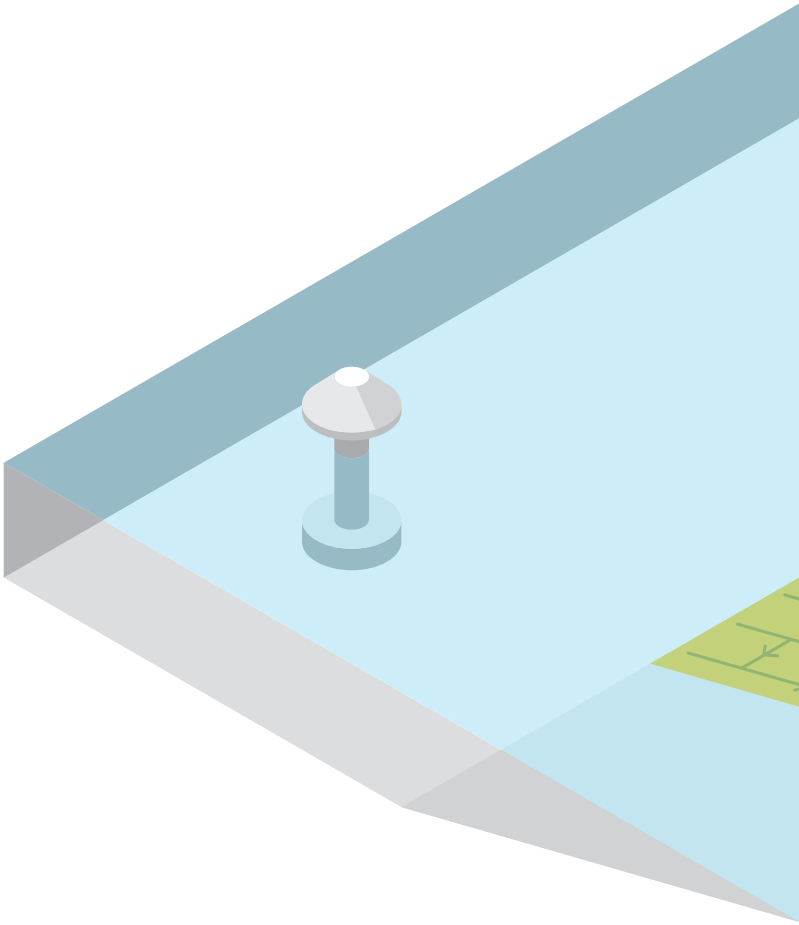
SWISS QUALITY



极致清洁 与卓越 品质。物有所值。无一例外！

我们知道我们的产品不是最便宜的，但我们也知道，它们是市面上最好的——而且，您的投资必有超值回报。这是我们的承诺。

自动化和技术参数：

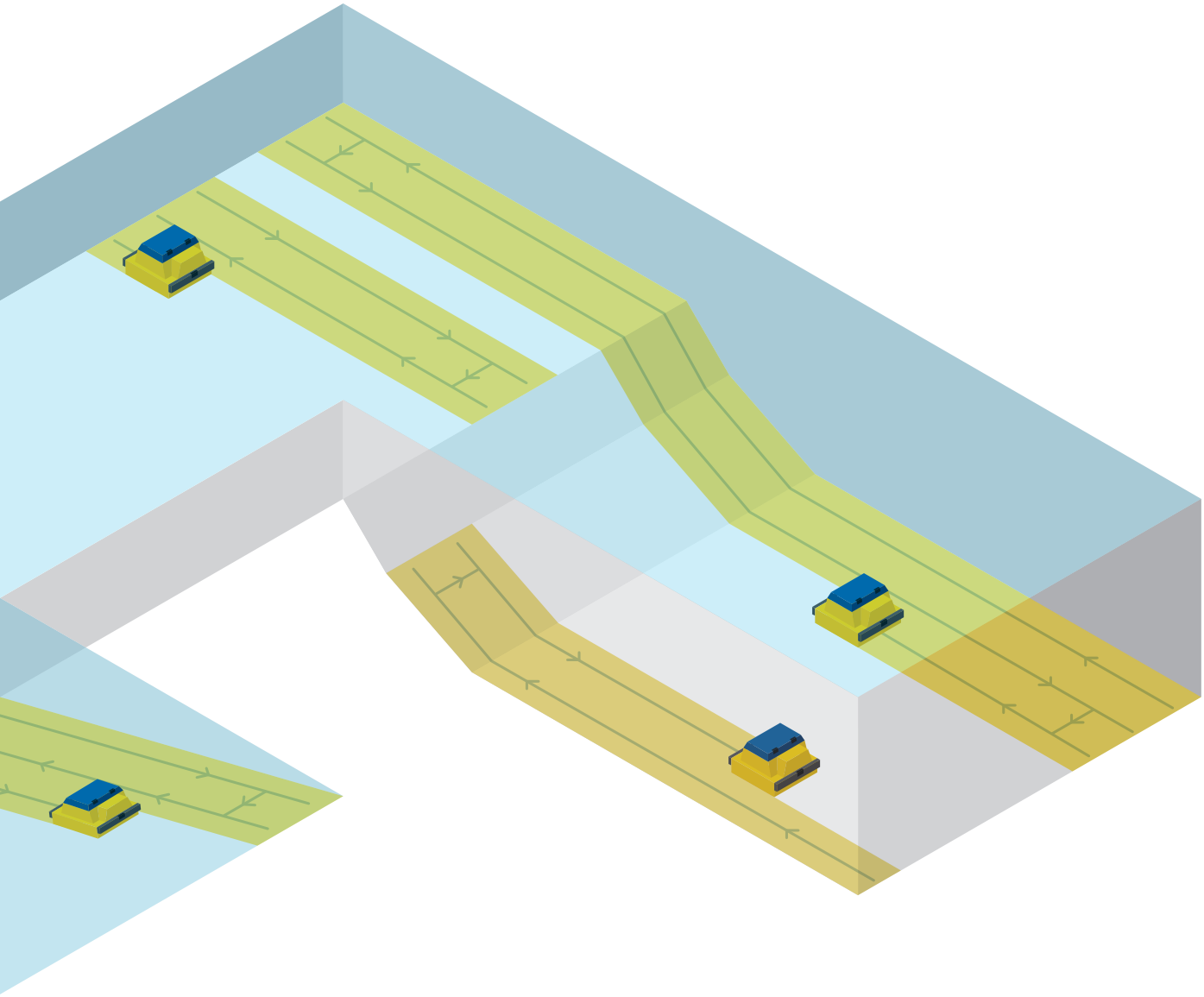


proliner 和 proliner plus 的标准功能

接触墙壁时切换	
无墙壁接触时切换	
倾斜处切换	
设定启动时间	
限位开关	
最长清洗时间	max
爬行模式 X	

proliner plus 的附加功能

切换到沙滩泳池	
倾斜处前方切换	
避开障碍	
区域清洗	
爬行模式 H	
爬行模式 N	



重量 / 尺寸

手推车（带电缆）	49 kg
清洗主机	28 kg
总净重	77 kg
机器置于手推车上时的整体尺寸（长x宽x高）	90 x 80 x 115 cm
机器尺寸（长x宽x高）	55 x 60 x 37 cm

电气连接

电源电压	100-120/200-240 V AC (~)
频率	50/60 Hz
耗电量	6-4 A
额定功率	0.5 kW
电源电缆长度	10/20 m

控制

手动模式	无线，无线电控制
紧急模式	控制盒键盘
无线电频率	868/433 MHz

装置参数

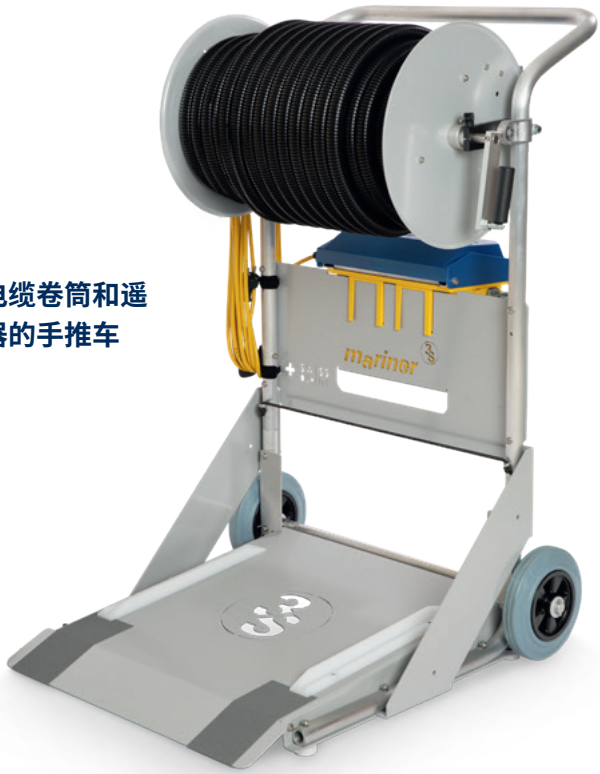
工作电压	24 V DC (=)
电流	16 A
输入功率	0.45 kW
防护类型	IP68
防护等级	III
装置宽度	600 mm
清洗宽度	不超过 700 mm
泵送流量	850 l/min
6 个叠片式过滤器，精度	50/100/130 µm
飘浮电缆长度	30/40/50 m
爬行速度	7.5-18 m/min

环境特性

最小水深	20-30 cm（视具体设备而定）
水温	10-40 °C
最大浸入深度	10 m（仅在受限时为 8-10 m）

泳池清洗机
proliner

带电缆卷筒和遥控器的手推车



带过滤器套件的过滤盒

无线电遥控

包装清单：

- 带有集成过滤盒和过滤器套件的清洗机
- 带电缆卷筒的手推车
- 遥控器，具有工作时间和周期计数器、菜单选择、参数设置等功能
- 无显示屏的无线电遥控器
- 现场操作人员的调试和指导说明

仅 proliner plus:

+ 用于逐轨清洗的基本传感器
+ 带显示屏的无线电遥控器

言出必行。

触手可及的顶级客户服务。

我们每一天都致力于提供高水平的服务，只为您能满意。售后的客户和产品服务也是其中一环。

我们通过多项服务为客户提供支持，维持彼此间的信任关系，其中包括：

- 在客户水池中进行免费设备演示
- 维护
- 备件供应
- 服务专线
- 设备出借
- 修理
- 培训

10 年备件保修

我们拥有大型备件仓库，保证在新设备售出后的至少 十年内能够供应备件。

修理和设备出借

我们争取在发生故障时尽快提供修理服务，在紧急情况下，设有租赁服务。

维护服务

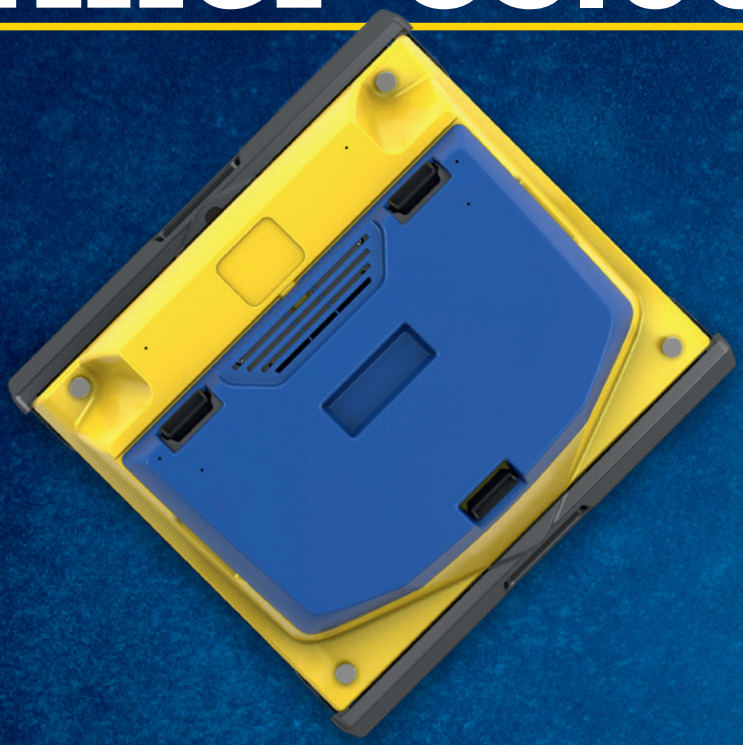
为了确保设备能够正常运行，我们建议您进行定期维护，有助于延长设备的使用寿命。

服务专线

香港 / 中国：
+852 2635 4888

Swiss Quality.

mariner-3s.com



瑞士:
Mariner 3S AG
Brunnmattstr. 7
5236 Remigen
+41 56 297 8800
info@mariner-3s.com

香港 / 中国:
新界，荃湾
海盛路 3 号
TML广场23楼D5室

Unit D5, 23/F, TML Tower
No. 3 Hoi Shing Road
Tsuen Wan, N.T.
Hong Kong

+852 2635 4888
admin@lexicon-hk.com