

## Sterlitech™ SEPA CF膜数字化测试平台

Sterlitech™ 数字化膜测试平台设计用于评价

SEPA CF数字化平台，是旨在评估膜在反渗透、纳滤、超滤和微滤应用中的性能，并模拟在大型的、商业化的膜系统中的流体动力学。这个测试平台通过允许调整流量参数，进行实验控制，以适用宽广范围内的应用。

这个系统可以配置适用 Sterlitech™ 错流膜池，包括Sepa CF II。

### 标准特点:

- 适应海水的管路部件
- 高压不锈钢隔膜泵
- 可选数字或模拟压力/流量计
- 可选数字温度/电导率传感器
- 可选温度控制器
- 带有重载脚轮的不锈钢框架
- 操作压力达 1000 psi (69 bar) 用于 Sepa CF 膜池, 600 (41 bar) psi 压力用于1812 膜壳

北京品超思瑞科技有限公司中国总代理

Web: [www.pcsr-tech.com](http://www.pcsr-tech.com) Local:

010-63150800

E-Mail: [pcm@pcsr-tech.com](mailto:pcm@pcsr-tech.com)



### 规格书:

#### Cell Type

Sepa CF膜池

#### 池数量

1 of Each

\*Can be Customized with Combinations of Cross Flow Cells

#### 膜样品尺寸

Sepa CF: 7.5 x 5.5 in (19 x 14 cm)

#### 有效膜面积

Sepa CF: 24 in<sup>2</sup> (140 cm<sup>2</sup>)

#### 供料流速

1.8 GPM (6.7 LPM) 最大.

#### 供料控制

旁流阀

浓缩控制阀: 0-1000 psi (0-69 bar)

#### 数据显示

流速, 压力, 温度, 电导率, 重量

\*包括网口和一个USB接口用于数据传输。

#### 操作压力范围

0-1000 psi (0-69 bar)

#### 电气支持

220V/60Hz, 1 Ph 电机

Washguard Electric Motor

#### 泵

Positive Displacement Pump

#### 系统尺寸

67 x 41 x 59 in (170 x 104 x 150 cm)

#### 重量

650 lbs (295 kg)

#### 可选附件

温度控制器

pH 传感器

数字天平

\*也可选择模拟版本