

## 可靠

卫生型设计通过了认证(3A/EHEDG)，且材料按照FDA和EG 1935/2004标准的要求获得了许可

## 经济

仓储简便：电子装置通用

## 方便

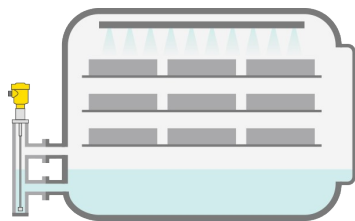
采用plics®方案，所有测量仪器的操作方式一致

# 高压灭菌器

## 在高压灭菌器中测量物位和压力

在生产医疗消费品时，将高压灭菌器用于灭菌消毒。每个高压灭菌器都有4个腔室，在其中用饱和蒸汽在2.7 bar和130 °C的条件下对医疗产品进行灭菌。为了调节冷凝水槽中的水位，必须可靠地测量水位。为实现最佳和最可靠的高压灭菌过程，会额外测量过压。

### [更多细节](#)



### VEGAFLEX 81

用导波雷达液位计在高压灭菌器中测量液位

- 采用卫生型过程接口，可实现无菌运行
- 特殊的密封和壳体材料确保设备的运行长期免维护
- 引导式操作说明使调试工作简单、省时、可靠

### [产品细节](#)



### VEGABAR 83

在高压灭菌器中用压力变送器测量过压

- 测量可靠，不受温度或冷凝物的影响
- 焊接的测量元件确保无菌运行
- METEC® 测量元件可承受灭菌过程

### [产品细节](#)

PRO

## VEGAFLEX 81

### 产品细节



#### 量程 - 距离

75 m

#### 过程温度

-60 ... 200 °C

#### 过程压力

-1 ... 40 bar

#### 测量精度

± 2 mm

#### 配置

基础版本, 用于可更换的测量缆  $\varnothing$  2;  $\varnothing$  4 mm  
 基础版本, 用于可更换的测量杆  $\varnothing$  8 mm  
 基础版本, 用于可更换的测量杆  $\varnothing$  12 mm  
 同轴管版本  $\varnothing$  21.3 mm, 用于氨类应用  
 同轴管版本  $\varnothing$  21.3 mm, 含单孔  
 同轴管版本  $\varnothing$  21.3 mm, 含多孔  
 同轴管版本  $\varnothing$  42.2 mm, 含多孔  
 可更换的测量杆  $\varnothing$  8 mm  
 可更换的测量杆  $\varnothing$  12 mm  
 可更换的测量缆  $\varnothing$  2 mm, 带重锤  
 可更换的测量缆  $\varnothing$  4 mm, 带重锤  
 可更换的测量缆  $\varnothing$  2 mm, 带定心重锤  
 可更换的测量缆  $\varnothing$  4 mm, 带定心重锤  
 可更换的测量缆  $\varnothing$  4 mm, 无重锤  
 可更换的测量缆 (PFA 涂层)  $\varnothing$  4 mm, 带定心重锤 (重锤无涂层)

#### 接触介质材料

PFA  
 316L  
 C22 合金 (2.4602)  
 400 合金 (2.4360)  
 C276 合金 (2.4819)  
 双相不锈钢 (1.4462)  
 304L

#### 螺纹连接

 $\geq G\frac{3}{4}$ ,  $\geq \frac{3}{4}$  NPT

#### 法兰连接

 $\geq DN25$ ,  $\geq 1"$ 

#### 密封材料

EPDM  
 FKM  
 FFKM  
 硅胶 (包覆 FEP)  
 硼硅玻璃

#### 外壳材料

塑料  
 铝  
 不锈钢 (精密铸件)  
 不锈钢 (电解抛光)

PRO

## VEGABAR 83

### 产品细节



#### 量程 - 距离

-

#### 量程 - 压力

-1 ... 1000 bar

#### 过程温度

-40 ... 200 °C

#### 过程压力

-1 ... 1000 bar

#### 测量精度

0.075 %

#### 接触介质材料

316L  
 C22 合金 (2.4602)  
 316 Ti (1.4571)  
 C4 合金 (2.4610)

#### 螺纹连接

 $\geq G\frac{1}{2}$ ,  $\geq \frac{1}{2}$  NPT

#### 法兰连接

 $\geq DN25$ ,  $\geq 1"$ 

#### 卫生型连接

螺纹管接头  $\geq DN25$  - DIN 11851  
 Varivent  $\geq DN25$   
 卫生型法兰压板连接 - DN32  
 卫生型法兰连接  $\geq DN50$  - DIN11864-2  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 卫生型螺纹接头  $\geq DN33$  - DIN11864-1-A  
 卫生型卡箍接头 DN40PN40 DIN11864-3-A  
 卫生型卡箍 DIN11864-3-A; DN50 管径  $\varnothing$ 53  
 世伟洛克 VCR 螺纹接头  
 Varivent G125

#### 密封材料

无密封件与介质接触