

# 浊度支架 Cleanfit CUA451

## 对水、污水和设备用水测量的可伸缩安装支架



详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/CUA451](http://www.endress.com.cn/CUA451)

### 优势:

- 一套支架适用于各种应用场合：“一套多用”优化库存、加快项目进程，并简化生命周期维护
- 简单和安全的维护：传感器清洗和维护无需中断过程
- 坚固的设计：过程压力可达10 bar (145 psi), 手动操作时可达 2 bar (29 psi).
- 方便和省时的操作：可通过冲洗水接头直接清洗传感器，而无需拆下

### 产品规格参数

- **过程温度** 最高80°C (176°F)
- **过程压力** 手动操作安装支架：最大2 bar (29 psi)；介质压力：最大10 bar (145 psi)

**应用领域:** 在浊度和悬浮物浓度测量的各个领域，Cleanfit CUA451都是一个可伸缩的组装，它配置有一个连接螺栓、O型密封圈和球阀，确保执行过程和传感器测量过程的独立。这就允许了用户在不中断执行过程的情况下可以操作传感器，排空管道和储罐。更好的是，更加高效的过程、更好的操作安全以及整个测量中显著减少的维修投入，都将使您受益。

### 特征和规格

#### 浊度

#### 测量原理

单波束散射光

#### 应用

- 在污水处理厂的初沉污泥和回流活性污泥。 - 污泥沉淀监测- 过滤监测和反冲洗过滤- 相中断过程监测。 - 冷却水监测。

## 浊度

### 安装

手动操作的可伸缩式安装支架，带球阀，适用旁通管安装。

### 特点

- 带冲洗水连接接头，可以在每个模式下清洗。- 无需中断过程即可进行传感器监测和标定。

### 设计

手动操作的可伸缩式安装支架，带冲洗水连接和外接清洗系统。冲洗水连接接头可用作密封进水口。

### 材质

支座：不锈钢1.4404；密封圈：Viton

### 外形尺寸

插入深度：170 mm或270 mm  
(6.63 inch或10.53 inch)

### 过程温度

最高80°C (176°F)

### 过程压力

手动操作安装支架：最大2 bar (29 psi)；介质压力：最大10 bar (145 psi)

### 连接

过程连接：法兰DN50/PN16、ASME 2"/150lbs；G2"；冲洗水接口：2x G1/80；气源：9 mm管路接口。

更多信息 [www.endress.com.cn/CUA451](http://www.endress.com.cn/CUA451)