



浸入式连接件 ARD 170

带有下潜配重的浸入式连接件, 适合搭配 Memosens 传感器进行现场测量。

浸入式连接件 ARD 170 能以安全方式将 Memosens 传感器放入液体介质之中。不仅适合储罐、锅炉或水池, 亦可在流体流动的明渠中进行测量。连接件适配杆径 12 mm、长度 120 mm 的 Memosens 传感器。与采用 Memosens 技术的便携式测量设备相结合 (例如 Portavo), 该连接件无疑是现场测量的理想之选。

ARD 170 采用导电材料制成, 因此, 也可以在爆炸危险区域内使用。

应用领域

水、废水、工业用水、化工

产品详情

- 带下潜配重的浸入式连接件
- 非常适合搭配 Memosens 传感器和 Portavo 进行现场测量
- 集成式防护面板
- 便于搬运
- 适用于 Ø 12 mm、120 mm 长度的 Memosens 传感器
- 材料: 导电 PP-H 或 PP
- 电缆长度: 3 m、5 m 或 10 m
- 电缆出口还具有 ATEX 认证
- 连接:
 - 通过 M12 插头连接到 Portavo
 - 利用管型冷压端子连接到变送器

技术参数

与介质接触的材料

套管 / 连接件-管 / 防护面板:
导电 PP-H 或 PP

密封件: EPDM

电缆护套: TPE

粘接: PUR

不与介质接触的材料

下潜配重: 不锈钢, 1.4571

允许过程温度

0 ~ 70°C

运输/储存温度

-10 ~ 70°C

环境温度

- 5 ~ 55°C

允许过程压力

静压力, 最大 1 bar

防护等级根据 EN 60529

IP68 (浸入深度 10 m, 长久) 和 IP66

允许传感器型式

直径: 12 mm,
长度: 120 mm,
Memosens

浸入式连接件 ARD 170

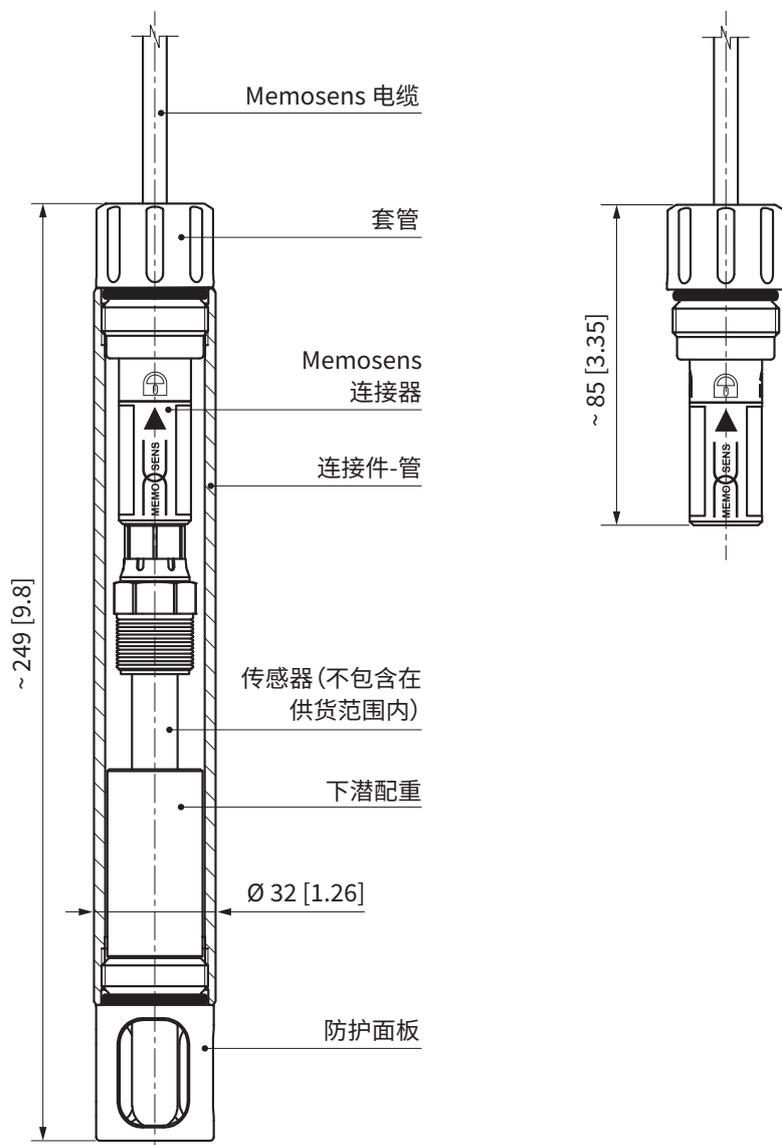
产品系列

浸入式连接件	ARD 170-										
连接电缆长度	3 m	0	3								
	5 m	0	5								
	10 m	1	0								
连接电缆防爆	无										
	ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N			P	P	H		
				X			P	P	L		
设备连接	管型冷压端子				A						
	M12 (8 针) 插头				C						
连接件材料	PP-H						P	P	H		
	导电 PP						P	P	L		
特殊选配件	无									0	0
										0	0
连接电缆	CA-ARD170-										
连接电缆长度	3 m	0	3				*	*	*		
	5 m	0	5								
	10 m	1	0								
连接电缆防爆	无										
	ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N							
				X							
设备连接	管型冷压端子				A						
	M12 (8 针) 插头				C						
特殊选配件	无						*	*	*	0	0
										0	0

浸入式连接件 ARD 170 modular



尺寸图



所有尺寸单位均为 mm [英寸]

浸入式连接件 ARD 170

浸入式连接件 ARD 170

压力温度示意图

