



## Portasondas sumergible ARD 170

**Portasondas de inmersión con peso de inmersión para la medición de campo con sensores Memosens.**

El portasondas sumergible ARD 170 permite insertar fácilmente un sensor Memosens en medios líquidos. Esto puede llevarse a cabo en tanques, calderas o depósitos, así como en canales abiertos con flujo de líquido. El portasondas es ideal para sensores Memosens con un diámetro del vástago de 12 mm y una longitud de 120 mm. En combinación con un instrumento de medición portátil con tecnología Memosens (p. ej. Portavo), el portasondas es ideal para la medición de campo.

El portasondas ARD 170 también puede utilizarse en entornos con peligro de explosión gracias al uso de material conductivo.

### Aplicaciones

Agua, aguas residuales, aguas de abastecimiento, química

### Hechos y características

- Portasondas sumergible con peso de inmersión
- Ideal para mediciones de campo con sensores Memosens y Portavo
- Cesta de protección integrada
- Manejo sencillo
- Para sensores Memosens con Ø 12 mm y longitud de 120 mm
- Materiales: PP-H o PP con conductividad eléctrica
- Longitud del cable: 3 m, 5 m o 10 m
- Diseño del cable también con certificado ATEX
- Conexión:
  - a Portavo mediante conector M12 o
  - al transmisor con punteras de cable

### Datos técnicos

Materiales en contacto con el medio	Casquillo/tubo del portasondas/cesta de protección: PP-H o PP con conductividad eléctrica
	Juntas: EPDM
	Revestimiento del cable: TPE
	Adhesión: PUR
Materiales sin contacto con el medio	Peso de inmersión: Acero inoxidable, 1.4571
Temperatura de proceso admisible	0 ... 70 °C
Temperatura de transporte/almacenamiento	-10 ... 70 °C
Temperatura ambiente	- 5 ... 55 °C
Presión de proceso admisible	presión hidrostática, máx. 1 bar
Grado de protección según EN 60529	IP68 (profundidad de inmersión 10 m, permanente) e IP66
Tipo de construcción admisible del sensor	Diámetro: 12 mm, Longitud: 120 mm, Memosens

# Portasondas sumergible ARD 170

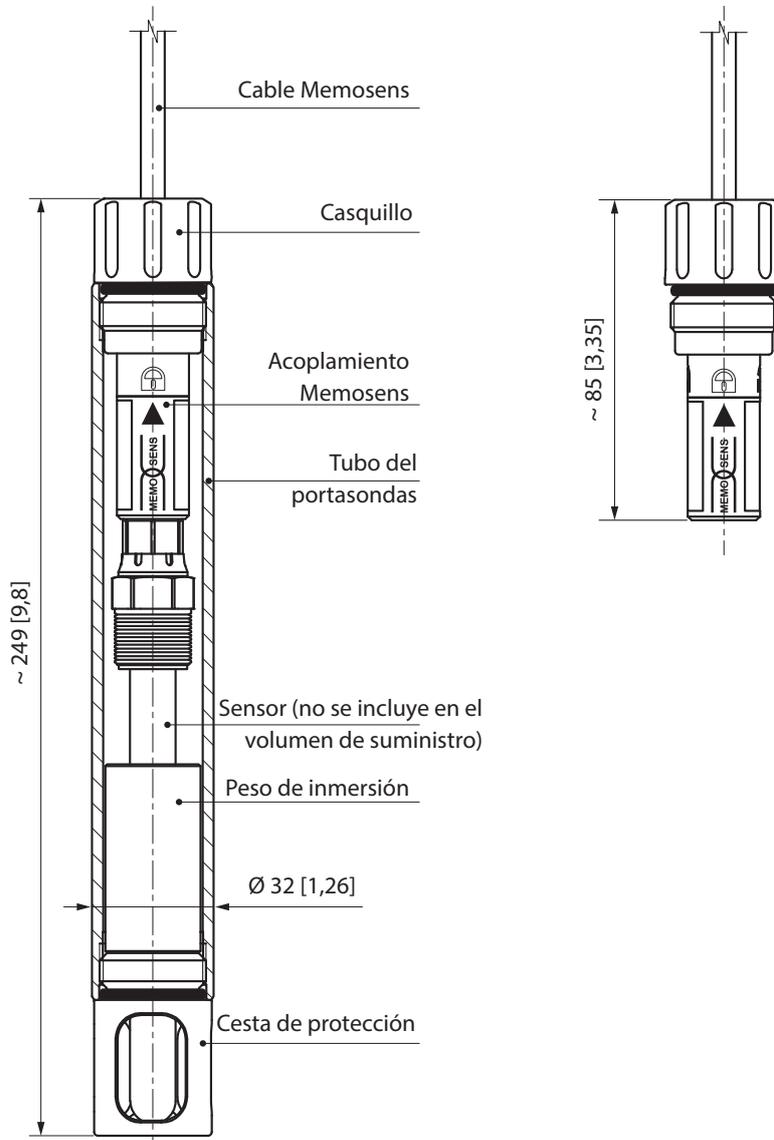
## Programa de entrega

<b>Portasondas sumergible</b>		ARD 170-													
Longitud del cable de conexión	3 m	0	3												
	5 m	0	5												
	10 m	1	0												
Protección contra explosiones del cable de conexión	no				N			P	P	H					
	ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga				X			P	P	L					
Conexión del dispositivo	Punteras de cable Conector M12 (de 8 pines)				A C										
Material del portasondas	PP-H							P	P	H					
	PP, con conductividad eléctrica							P	P	L					
Opciones especiales	no										0	0	0		
<b>Cable de conexión</b>		CA-ARD170-													
Longitud del cable de conexión	3 m	0	3					*	*	*					
	5 m	0	5												
	10 m	1	0												
Protección contra explosiones del cable de conexión	no				N										
	ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga				X										
Conexión del dispositivo	Punteras de cable Conector M12 (de 8 pines)				A C										
Opciones especiales	no							*	*	*	0	0	0		

## Portasondas sumergible ARD 170 modular



Dibujos acotados



Todas las dimensiones en mm [pulgadas]

Portasondas sumergible ARD 170

# Portasondas sumergible ARD 170

## Diagrama de presión y temperatura

