

DESCRIPCIÓN

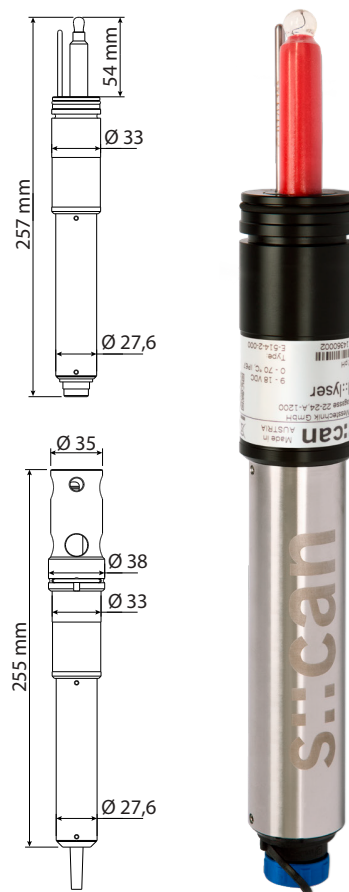
- pH::lyser eco monitoriza el pH y la temperatura
- pH::lyser pro: rango elevado de temperatura

CARACTERÍSTICAS

- s::can enchufar y medir
- Principio de medición: electrodo de referencia único con proceso combinado no poroso/sin fuga, técnicamente inigualable para monitorización consistente de pH
- Sensor multiparamétrico
- Ideal para aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas potables y aguas residuales
- Funcionamiento estable a largo plazo y sin mantenimiento
- Precalibrado en fábrica
- Montaje y monitorización directamente en el medio (in situ) o en una celda de flujo
- Funcionamiento vía terminales y software s::can
- Limpieza automática opcional con aire comprimido
- Conexión de enchufe o cable fijo

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Código de artículo	Nombre del artículo
D-330-xxx	con::cube V3
D-320-xxx	con::lyte
C-1-010-sensor	1 m de cable de conexión para sondas físicas e ISE s::can
F-12-sensor	Soporte para instalación sumergida de sondas físicas s::can
F-45-four	Celda de flujo para cuatro sondas físicas s::can
F-46-four-iscan	Celda de flujo i::scan para hasta 3 sondas s::can adicionales
F-45-sensor	Celda de flujo para sensor s::can
S-11-xx-moni	Software moni::tool



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principio de medición	Potenciométrico	Peso (mín.)	400 g
Detalle del principio de medición	Combinado, electrodo de referencia no-poroso	Dimensiones (Ø x l)	33 x 257 mm
Resolución	0,01 pH	Presión de operación	0–10 bar
Precisión (solución estándar)	0,1 pH	Instalación / montaje	Sumergido o en una celda de flujo
Instrumento con compensación automática	Temperatura	Conexión de proceso	Conexión rápida
Tiempo de respuesta (T90)	0–30 s	Velocidad del flujo	3 m/s (máx.) 0.01 m/s (mín.)
Sensor de temperatura integrado	0 a 90 °C	Limpieza automática	Medio: aire comprimido Presión admisible: 3–6 bar
Vía de integración	con::lyte con::nect	Temperatura de almacenaje (electrodo)	–5 a 30 °C
Fuente de alimentación	9–18V DC	Temperatura de almacenaje (sensor)	–10 a 60 °C
Consumo de energía (típico)	0,8 W	Conformidad - EMC	EN 61326-1
Consumo de energía (máx.)	1 W	Conformidad - seguridad	EN 61010-1
Interfaz a terminales s::can	Enchufe de sistema (IP67), RS485	Temperatura de operación (eco)	0 a 70 °C
Longitud del cable	7,5 m cable fijo (-075) o Conexión de enchufe (-000)	Temperatura de operación (pro)	0 a 90 °C
Tipo de cable	Apantallado PU	Clase de protección (-000)	IP67
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4404/1.4401, POM-C o Acero inoxidable 1.4404/1.4401, PVC (E-514-4-075)	Clase de protección (-075)	IP68

RANGO DE MEDICIÓN

		Parámetro		
		pH [pH]	Temperatura [°C]	Código de artículo
pH::lyser eco (pH, temp)	min.	2	0	E-514-2-000 / -075
	max.	12	70	
pH::lyser pro (pH, temp)	min.	0	0	E-514-3-000 / -075
	max.	14	90	

Marcas comerciales que aparecen en este documento son propiedad de sus respectivas entidades. Debido a la continua investigación, las mejoras y los perfeccionamientos de los productos, Badger Meter se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto o sistema sin aviso, salvo que exista una obligación contractual pendiente.

© 2026 Badger Meter, Inc. Todos los derechos reservados.