

# Tomamuestras totalmente automático Liquiport 2010 CSP44

Tomamuestras totalmente automático en agua, aguas residuales y aplicaciones industriales.



Más información y precios actuales:

[www.mx.endress.com/CSP44](http://www.mx.endress.com/CSP44)

## Ventajas:

- Se puede utilizar de forma flexible en cualquier punto de muestreo, ya sea con el funcionamiento autónomo de la batería o mediante el funcionamiento de la red.
- 100% adaptable a cualquier tarea de monitoreo desde muestreo controlado por tiempo o flujo hasta muestreo controlado por evento
- Parte inferior separada y con cierre de la muestra para un transporte de muestra fácil y seguro
- Limpieza y mantenimiento rápidos gracias a la extracción fácil y sin herramientas de las partes mojadas
- Al conectar hasta dos sensores, el muestreador se puede usar como una estación de medición completa (por ejemplo, para monitoreo de eventos)
- Ofrece todos los beneficios de la plataforma Liquiline, como el funcionamiento uniforme de todos los dispositivos, el plug & play real con los sensores Memosens y la menor necesidad de stock de piezas de repuesto gracias a los componentes estandarizados.

## Resumen de especificaciones

- **Funciones** Muestreador portátil
- **Altura de succión** Altura de succión de 8 m (26,25 ft)
- **Gabinete** Plástico LDDPE

**Ámbito de aplicación:** Liquiport CSP44 le permite tomar muestras en cualquier lugar. Su diseño compuesto por dos partes garantiza un transporte sencillo y seguro, y la posibilidad de alimentación por batería lo hace independiente de la red eléctrica. Liquiport ofrece una programación de toma de muestra guiada por menú y un mantenimiento

sin herramientas que le ahorra tiempo en sus tareas cotidianas. Actualizar a una estación de analítica completa le permite obtener una visión completa de los eventos de su punto de muestreo.

## Características y especificaciones

### Muestreador de agua

**Measuring principle**

Muestra

**Funciones**

Muestreador portátil

**Sistema de dosificación**

Bomba peristáltica

**Altura de succión**

Altura de succión de 8 m (26,25 ft)

**Gabinete**

Plástico LDDPE

**Distribución**

Posible

**Enfriamiento**

Pasiva: hielo picado  
Cartucho para el congelador

**Entrada**

Analógica: 2, aisladas galvánicamente  
Binaria: 2, aisladas galvánicamente

**Salida / comunicación**

Binaria: 2, aisladas galvánicamente

**Colector de datos**

Libro de registro para todos los datos  
Estadísticas de muestreo

## Muestreador de agua

### Fuente de alimentación

90 a 260 VCA (carga/funcionamiento)

Batería de 24 VCC

---

### Dimensión

480 × 675 mm (LxA)

(18,90 × 26,57 in)

---

### Peso

19 kg (41,88 lb) con batería

---

### Accesorios

Cargador de batería

Arnés de suspensión

Línea de aspiración

---

### Opciones

Conexión M12 a los sensores digitales con protocolo

Memosens

---

Más información [www.mx.endress.com/CSP44](http://www.mx.endress.com/CSP44)