

# Portasondas retráctil de acción manual o automática Cleanfit CPA472D

## Portasondas robusto para las industrias química y energética



Más información y precios actuales:

[www.co.endress.com/CPA472D](http://www.co.endress.com/CPA472D)

### Ventajas:

- Especialmente robusto: Apto para uso bajo presiones de hasta 10 bar y temperaturas de hasta 140 °C incluso en versiones de PEEK, PVDF y PVDF conductivo
- La máxima resistencia química garantiza largos tiempos de operación
- Sin interrupción de procesos durante la limpieza y calibración de electrodos: se ahorra tiempo y costes de mantenimiento
- Adaptación fácil a todas las aplicaciones mediante una amplia variedad de materiales y conexiones a proceso

### Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** 0 a 140 °C (32 a 284 °F)
- **Presión de proceso** 0 a máx. 4 bar (0 a máx. 58 psi) de sobrepresión para actuación manual 0 a 10 bar (0 a 145 psi) de sobrepresión para actuación neumática

**Ámbito de aplicación:** El portasondas Cleanfit CPA472D está diseñado para condiciones de proceso exigentes. Ofrece una gran variedad de materiales resistentes para trabajar con sus sensores con seguridad incluso e condiciones de alta presión, alta temperatura o con productos agresivos. El portasondas le permite sustituir sensores sin necesidad de interrumpir el proceso o limpiarlos y calibrarlos automáticamente desde el sistema de control opcional. Aproveche las ventajas de un manejo fácil y rápido y un tiempo de vida útil prolongado de los sensores.

### Características y especificaciones

pH

**Measuring principle**

Potenciométrico

**Aplicación**

Industria química, plantas de biodiésel, centrales eléctricas, diseño de plantas, depósitos, tinas de proceso o tuberías

**Instalación**

Soporte retráctil

**Característica**

Para depósitos y tinas de proceso y sistemas de tuberías o tuberías (mín. DN 80)

El robusto portasondas retráctil permite sustituir el electrodo con el depósito lleno o en condiciones de proceso con presiones de hasta 6 bar

**Diseño**

Manual o neumático

**Material**

Soporte para electrodos, cámara de enjuague y con resalte:

PEEK, PVDF, PVDF conductivo, Hastelloy C22, acero inoxidable 1.4571

Juntas: EPDM, FPM (Viton) o FFKM (Kalrez®)

**Dimensión**

Profundidad de inmersión: 146 o 280 mm (5,75 o 7,87 in)

**Temperatura del proceso**

0 a 140 °C (32 a 284 °F)

**Presión de proceso**

0 a máx. 4 bar (0 a máx. 58 psi) de sobrepresión para actuación manual

0 a 10 bar (0 a 145 psi) de sobrepresión para actuación neumática

**Conexión**

Conexiones a proceso: brida DN 50, DN 80, ANSI 2", JIS IS10K50A, rosca interna G1¼

## ORP / Redox

**Measuring principle**

Sensor ORP / Redox

---

**Aplicación**

Industria química, plantas de biodiésel, centrales eléctricas, diseño de plantas, depósitos, tinas de proceso o tuberías

---

**Instalación**

Soporte retráctil

---

**Característica**

Para depósitos y tinas de proceso y sistemas de tuberías o tuberías (mín. DN 80)

El robusto portasondas retráctil permite sustituir el electrodo con el depósito lleno o en condiciones de proceso con presiones de hasta 6 bar

---

**Diseño**

Manual o neumático

---

**Material**

Soporte para electrodos, cámara de enjuague y con resalte:

PEEK, PVDF, PVDF conductivo, Hastelloy C22, acero inoxidable 1.4571

Juntas: EPDM, FPM (Viton) o FFKM (Kalrez®)

---

**Dimensión**

Profundidad de inmersión: 146 o 280 mm (5,75 o 7,87 in)

---

**Temperatura del proceso**

0 a 140 °C (32 a 284 °F)

---

**Presión de proceso**

0 a máx. 4 bar (0 a máx. 58 psi) de sobrepresión para actuación manual

0 a 10 bar (0 a 145 psi) de sobrepresión para actuación neumática

---

**Conexión**

Conexiones a proceso: brida DN 50, DN 80, ANSI 2", JIS IS10K50A, rosca interna G1¼

---

Más información [www.co.endress.com/CPA472D](http://www.co.endress.com/CPA472D)