

# Portasondas retráctil de acción manual Cleanfit CPA450

Portasondas básico para las industrias química, de tratamiento de aguas y aguas residuales, de pulpa y papel y energéticas



## Ventajas:

- Sin interrupción de procesos durante la limpieza y calibración de electrodos: se ahorra tiempo y costes de mantenimiento
- Seguridad de operación elevada a través de una separación del proceso fiable mediante una válvula de bola de acero inoxidable
- Profundidad de inmersión variable hasta 700 mm
- Adaptación fácil a todas las aplicaciones mediante una amplia variedad de materiales y conexiones a proceso

## Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** -15 a 130°C (5 a 266°F)
- **Presión de proceso** Máx. 12 bar a 100 °C (175 psi a 212 °F)

Más información y precios actuales:

[www.es.endress.com/CPA450](http://www.es.endress.com/CPA450)

**Ámbito de aplicación:** El equipo Cleanfit CPA450 de acción manual representa el primer paso hacia el mundo de los portasondas retráctiles. Está diseñado para instalar en depósitos de paredes anchas o tuberías grandes y soporta productos fibrosos o adherentes. CPA450 dispone de una válvula de bola que sella el proceso de manera fiable, lo que representa una gran facilidad de manejo. Ya no es necesario interrumpir el proceso o vaciar un depósito para reparar o reemplazar un sensor.

## Características y especificaciones

ORP / Redox

**Measuring principle**

Sensor ORP / Redox

## ORP / Redox

**Aplicación**

Centrales eléctricas, industria química, tratamiento de aguas industriales, tecnología de suministros

**Instalación**

Sujetador retráctil manual

**Característica**

Depósito abierto y cerrado, tuberías

**Diseño**

Soporte retráctil manual para electrodos de 120 mm, conexión de la cámara de enjuague G1/4"

**Material**

Tubo de inmersión: acero inoxidable 1.4404, Hastelloy C22, titanio 3.7035

Juntas tóricas: EPDM, Viton Kalrez

**Dimensión**

Profundidad de inmersión: hasta 700 mm (27,56 in)

**Temperatura del proceso**

-15 a 130°C (5 a 266°F)

**Presión de proceso**

Máx. 12 bar a 100 °C (175 psi a 212 °F)

**Conexión**

Cuerda G 1 1/4", cuerda NPT 1 1/4"brida DN32 PN16; brida ANSI 1 1/4"

**Certificados adicionales**

3.1B EN 10204

## pH

**Measuring principle**

Potenciométrico

pH

**Aplicación**

Centrales eléctricas, industria química, tratamiento de aguas industriales, tecnología de suministros

**Instalación**

Conjunto retráctil manual

**Característica**

Depósito abierto y cerrado, tuberías

**Diseño**

Portasondas retráctil manual para electrodos de 120 mm, conexión de la cámara de enjuague G1/4"

**Material**

Tubo de inmersión: acero inoxidable 1.4404, Hastelloy C22, titanio 3.7035

Juntas tóricas: EPDM, Viton Kalrez

**Dimensión**

Profundidad de inmersión: hasta 700 mm (27,56 in)

**Temperatura del proceso**

-15 a 130°C (5 a 266°F)

**Presión de proceso**

Máx. 12 bar a 100 °C (175 psi a 212 °F)

**Conexión**

Cuerda G 1 1/4", cuerda NPT 1 1/4"brida DN32 PN16; brida ANSI 1 1/4"

**Certificados adicionales**

3.1B EN 10204

Más información [www.es.endress.com/CPA450](http://www.es.endress.com/CPA450)