

EE381 SENSOR COMPACTO DE HUMEDAD EN ACEITE



El sensor de humedad en aceite EE381 robusto, preciso y estable a largo plazo es ideal para el monitoreo en línea de varios aceites, así como para el mantenimiento predictivo de plantas y maquinaria.

El EE381 mide la actividad del agua [aw] y la temperatura [T] , y calcula el contenido de agua [x] en ppm en transformadores, lubricación y aceite hidráulico, así como en combustible diesel.

Los datos medidos están disponibles en dos salidas analógicas y en la pantalla LCD opcional.

La robusta carcasa de metal EE381 se puede girar para un posicionamiento óptimo de la pantalla y los LED de estado.

Un adaptador opcional y el software de configuración de producto EE-PCS gratuito facilitan la configuración y el ajuste sencillos del EE381.

SKU: EE381 | **Categorías:** [Humedad en la medición de aceite](#), [Productos](#), [Transmisor de humedad en medición de aceite](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características principales EE381

- Medidas: actividad del agua aw, temperatura T y contenido de agua x en ppm
- Temperatura del aceite hasta 120 ° C (248 ° F)
- Dos salidas analógicas
- pantalla LCD
- LED de estado
- Presión nominal 20 bar
- Conexión de proceso G ½ "ISO o ½" NPT
- Remolino frontal
- Configurable y ajustable.

Datos técnicos EE381

Rango De Medición

1. 0 ... 1 aw
-40 ... 120 ° C (-40 ... 248 ° F)

Exactitud

1. ± 0.02 aw
± 0.2 ° C (± 0.36 ° F)

Salidas

1. 0-1 / 5 / 10V o 0 / 4-20mA

Suministro

1. 10-30V DC

Informes

Control de aceite para aerogeneradores.

[Descargar PDF](#)

El período de garantía de los reductores estándar para energía eólica suele ser de 2 a 3 años. Después de la expiración del período de garantía, los equipos de mantenimiento son responsables del buen funcionamiento de la turbina por el resto de su vida útil, que puede ser de hasta 20 años.

Ficha De Datos

- [Hoja de datos EE381](#)
- [Escalado de las salidas](#)
- [Adaptador de configuración de producto EE-PCA](#)
- [Accesorios](#)

- [Manual EE381](#)
- [Instrucciones de limpieza](#)
- [Reetiquetado en caso de cambio de configuración del producto](#)

Software

- [Software de configuración del producto EE-PCS](#)

Accesorios

Filtro de acero inoxidable

(HA010110)

Construcción

Material: acero inoxidable

Aberturas :? 3 mm de longitud: 32 mm (1.26 ")

Características

Para humedad en transmisores de aceite y dispositivos de mano

Aplicaciones Típicas

Control hidráulico, lubricación y aislamiento de aceite.

Apto para productos:

- EE381
- EE364
- Oilport 30 Set



Cable de interfaz RS232 con conector pin

(HA010304)

DESCRIPCIÓN

- Cable de interfaz RS232 para conectar directamente en la placa
- longitud del cable: 2 m (6.6 pies)

Apto para productos:

- EE33
- EE371
- EE381

Preguntas frecuentes

¿Cuál es la calibración para un aceite específico? ¿Cuáles son los parámetros específicos del aceite?

La calibración para un aceite específico es un procedimiento de laboratorio para determinar la curva de saturación del aceite. La saturación curva se describe mediante dos parámetros (A y B). Estos parámetros se utilizan para configurar el sensor de humedad en aceite para el cálculo correcto del contenido de agua (ppm) fuera de la temperatura medida y la actividad del agua (aw).

¿Cómo puedo reemplazar el elemento sensor del sensor E + E MIO?

El reemplazo del sensor es posible en los modelos EE360 cuando la opción PC4 (sonda enchufable). Consulte el [manual de funcionamiento](#) para obtener detalles y la guía de pedido del código de la pieza de repuesto.

¿Cómo puedo limpiar el elemento sensor del sensor E + E MIO?

Por favor, consulte las [instrucciones de limpieza](#)

¿Se puede usar el recubrimiento para sensores E + E MIO?

No, el recubrimiento no está disponible para sensores MIO

¿Qué tipo de certificado de calibración se incluye en el alcance estándar de suministro de los sensores E + E MIO?

El alcance estándar del suministro de sensores E + E MIO incluye un certificado de inspección según DIN EN 10204 - 3.1. Para obtener detalles sobre los certificados de calibración, consulte nuestro documento técnico "[Calibración y trazabilidad en la tecnología de medición](#)"

¿Existen diferentes parámetros A, B para el aceite de transformador mineral de varios fabricantes?

No, los aceites para transformadores minerales de diferentes fabricantes son bastante similares. Los parámetros A y B son los mismos

¿Cuál es la diferencia entre una salida de corriente de 2 hilos y una de 3 hilos?

El transmisor con tecnología de "dos cables" recibe la energía del proceso, y la señal es transportada por el cable de retorno (circuito cerrado de corriente). Con la tecnología de "tres cables", la fuente de alimentación es independiente de la salida de corriente: 2 cables son la fuente de alimentación y el tercero transporta la señal.

COTECNO