

# Software multiparamétrico multicanal Memobase Plus CYZ71D

## Mediciones, calibraciones y documentación con una única herramienta para sensores Memosens



Más información y precios actuales:

[www.es.endress.com/CYZ71D](http://www.es.endress.com/CYZ71D)

### Ventajas:

- **Una mayor eficiencia con un mantenimiento sencillo del sensor:**  
De tipo "plug and play" con sensores Memosens significa que únicamente se deben intercambiar los sensores del proceso con sensores de laboratorio precalibrados.
- **Diagnósticos avanzados con indicador "Listo para el siguiente batch":**  
Memobase Plus evalúa el rendimiento del sensor y muestra con claridad el estado del mismo. Evitará introducir de nuevo en el proceso sensores fuera de especificaciones y garantizará la fiabilidad del proceso.
- **Una mejor seguridad de proceso con la trazabilidad del sensor:**  
La historia completa de la vida de todos los sensores Memosens resulta beneficiosa para GLP, BPM, la gestión de usuarios y el registro de auditoría en según la FDA 21 CFR Parte 11.
- **Una flexibilidad total con multiparamétrico multicanal:**  
Memobase Plus convierte su PC, ordenador portátil o tableta en un dispositivo de altas prestaciones que ocupa poco para hasta 4 sensores Memosens en paralelo.
- **Coherencia de medición del 100% entre las mediciones de laboratorio y de proceso:**  
Memobase Plus como estación de trabajo de medición minimiza el riesgo de discrepancias entre los resultados de laboratorio de muestras aleatorias y los valores de proceso.
- **Máxima precisión de los valores de medición:**  
Memobase Plus es la primera herramienta que posibilita ajustes y calibraciones reales del sensor multipunto. Beneficiarse de cálculos y estadísticas mejorados para las mediciones más precisas.

**Fácil gestión de las soluciones tampón:**

Con un escáner puede importar el número de lote, la fecha de caducidad, etc., de las soluciones tampón en Memobase Plus - es cómodo, rápido y libre de errores. Esto le permite rastrear fácilmente qué sensor ha sido calibrado con qué tampón.

**Ámbito de aplicación:** Memobase Plus es el software perfecto para mejorar la seguridad y fiabilidad de su proceso. Documenta toda la vida útil de los sensores Memosens y proporciona una trazabilidad completa con un mínimo de tareas administrativas. Memobase Plus convierte su ordenador en un dispositivo de medición de altas prestaciones que ocupa poco espacio para hasta 4 sensores en paralelo. Puede guardar y exportar los datos de medición y utilizar unos sensores idénticos tanto en el laboratorio como en el proceso para realizar mediciones realmente comparables.

**Características y especificaciones****Conductividad****Measuring principle**

Potenciométrico

**Aplicación**

Medición, calibración y documentación de sensores Memosens en laboratorios, hasta cuatro canales

**Instalación**

Aplicaciones de laboratorio o en entorno integrado en una zona segura  
Sin conexión a al PCS.

**Característica**

El producto contiene el software para PC, cable USB, caja de conexiones del sensor MemoLink y, como opción, el cable de laboratorio Memosens CYK20. Alternativamente se puede usar el CYK10 con conector M12

**Rango de medición**

En función de los sensores conectados, consulte las especificaciones del sensor

## Conductividad

### Principio de medición

Memosens + principios de medición de los sensores conectados

### Material

Caja de conexión de sensor MemoLink: PBT

### Dimensión

Caja de conexiones del sensor MemoLink:

97,0 × 31,5 × 77,5 mm

3,82 × 1,24 × 3,05 in

### Certificación Ex

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc que permite conectar sensores Ex y no Ex alternando con la caja MemoLink sin perder la certificación del sensor

Cable PC, USB y MemoLink solo en zonas seguras.

### Protección contra ingreso

MemoLink: IP 65 cuando los cables están conectados

### Entrada

Memosens

### Salida / comunicación

USB

### Certificados adicionales

Certificado de cumplimiento FDA CFR 21 Parte 11 si se pide la conformidad farmacéutica

## pH

### Measuring principle

Potenciométrico

### Aplicación

Medición, calibración y documentación de sensores Memosens en laboratorios, hasta cuatro canales

pH

**Instalación**

Aplicaciones de laboratorio o en entorno integrado en una zona segura, sin conexión al PCS.

**Característica**

El producto contiene el software para PC, cable USB, caja de conexiones del sensor MemoLink y, como opción, el cable de laboratorio Memosens CYK20. Alternativamente se puede usar el CYK10 con conector M12

**Rango de medición**

En función de los sensores conectados, consulte las especificaciones del sensor

**Principio de medición**

Memosens y principios de medición de los sensores conectados

**Material**

Caja de conexión de sensor MemoLink: PBT

**Dimensión**

Caja de conexiones del sensor MemoLink:

97,0 × 31,5 × 77,5 mm

3,82 × 1,24 × 3,05 in

**Certificación Ex**

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc que permite conectar sensores Ex y no Ex alternando con la caja MemoLink sin perder la certificación del sensor

Cable PC, USB y MemoLink solo en zonas seguras.

**Protección contra ingreso**

MemoLink: IP 65 cuando los cables están conectados

**Entrada**

Memosens

**Salida / comunicación**

USB

pH

**Certificados adicionales**

Certificado de cumplimiento FDA CFR 21 Parte 11 si se pide la conformidad farmacéutica

---

Oxígeno

**Measuring principle**

Medición de oxígeno amperométrica

---

**Aplicación**

Medición, calibración y documentación de sensores Memosens en laboratorios, hasta cuatro canales

---

**Instalación**

Aplicaciones de laboratorio o en entorno integrado en una zona segura Sin conexión a al PCS.

---

**Característica**

El producto contiene el software para PC, cable USB, caja de conexiones del sensor MemoLink y, como opción, el cable de laboratorio Memosens CYK20. Alternativamente se puede usar el CYK10 con conector M12

---

**Rango de medición**

En función de los sensores conectados, consulte las especificaciones del sensor

---

**Principio de medición**

Memosens y principios de medición de los sensores conectados

---

**Material**

Caja de conexión de sensor MemoLink: PBT

---

**Dimensión**

Caja de conexiones del sensor MemoLink:

97,0 × 31,5 × 77,5 mm

3,82 × 1,24 × 3,05 in

---

## Oxígeno

### **Certificación Ex**

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc el cual permite conectar sensores Ex y no ex de modo alterno a la caja MemoLink sin perder la aprobación del sensor.  
¡PC, cable USB y MemoLink en áreas seguras únicamente!

---

### **Protección contra ingreso**

MemoLink: IP 65 cuando los cables están conectados.

---

### **Entrada**

Memosens

---

### **Salida / comunicación**

USB

---

### **Certificados adicionales**

Certificado de cumplimiento FDA CFR 21 Parte 11 si se pide la conformidad farmacéutica

---

Más información [www.es.endress.com/CYZ71D](http://www.es.endress.com/CYZ71D)