

## POOLTEC

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Instrumento multifunción para el control del pH, Redox, cloro, temperatura.
- ✓ Modo automático: ajuste automático del pH, Redox, cloro, temperatura del agua, bomba de recirculación, de todas las salidas programadas.
- ✓ Modo manual: ajuste manual de todas las funciones.
- ✓ Función invierno (NOFROST): activación automática de la bomba de recirculación para evitar la formación de hielo.
- ✓ Visualización instantánea del valor de pH (0 ÷ 14 pH), Redox (0 ÷ 1000 mV), cloro (0 ÷ 20 ppm), temperatura (° C / ° F), detectado gracias a las distintas sondas configurables.
- ✓ Salidas mA: hasta 2 salidas mA totalmente programables en el rango 0/4 ÷ 20 mA útiles para la gestión de bombas mA.
- ✓ Salidas 110÷240 Vac programables: un total de 5 salidas alimentadas programables.
- ✓ Salidas de contacto en seco programables: 5 salidas de relé programables (contacto libre de tensión).
- ✓ Alarmas: más seguridad gracias a numerosas alarmas automáticas en todos los parámetros controlados.
- ✓ Correo electrónico de alarma: en caso de alarma, envío automático de correos electrónicos a las direcciones deseadas.
- ✓ 3 niveles de programación protegidos (contraseña) : usuario (libre) para la configuración básica, experto (contraseña) para acceder a configuraciones más complejas e instalador (la contraseña se puede cambiar) para acceder a las configuraciones del equipo.
- ✓ Control/gestión de la bomba de recirculación: ajuste automático de la bomba de filtración (gestión de las horas de filtración según la temperatura del agua o según programas predefinidos). Comprobación del estado de funcionamiento.
- ✓ Función de detección de la cubierta de la piscina.
- ✓ Gestión de las luces: encendido/apagado programable de la iluminación de la piscina.
- ✓ Historial de mediciones de los meses anteriores.
- ✓ Geolocalización: función útil para que el instalador localice rápidamente al cliente.
- ✓ Menú multilingüe: sistema operativo disponible en varios idiomas (italiano, inglés, español, francés, alemán, holandés, ruso).
- ✓ Manual de usuario e instalación rápida : Guía de instalación rápida. Manual de usuario completo disponible en línea.
- ✓ Ayuda en el dispositivo: explicación rápida de cada función del menú.
- ✓ Sensor de flujo: alarma automática que alerta y desactiva todas las salidas en caso de que no haya flujo de agua en las tuberías.
- ✓ Preinstalación para sonda de nivel: alarma automática que advierte del agotamiento del producto químico en el tanque.
- ✓ Preinstalación para sistema antical : sistema ecológico antical mediante campos magnéticos.
- ✓ Conexión Wifi / Ethernet: comunicación con el servidor para gestionar información en la plataforma pooltec-pro.
- ✓ Control Web: servidor para la gestión de registros, comunicaciones y actualizaciones.
- ✓ Aplicación Android / iOS: a través de la aplicación Android / iOS, es posible controlar de forma remota todos los parámetros y alarmas de la piscina.
- ✓ Pantalla táctil 10".
- ✓ Fácil acceso al compartimento de conexión: fácil apertura con práctico sistema de bloqueo.
- ✓ Alimentación 110÷240 Vac 50 Hz
- ✓ Cable de alimentación con enchufe Schuko.
- ✓ Carcasa ABS: máxima compatibilidad con productos químicos habituales.
- ✓ Protección IP 65.
- ✓ 100% fabricado en Italia.
- ✓ Cumple con la normativa CE.



### OPCIONAL

- ✓ Preinstalación para lectura y control de la dosificación Redox.
- ✓ Preinstalación para lectura y control de la dosificación del cloro mediante célula amperométrica o potenciostática.
- ✓ 1 - 2 salidas 0/4 ÷ 20 mA

# INSTRUMENTO DE CONTROL

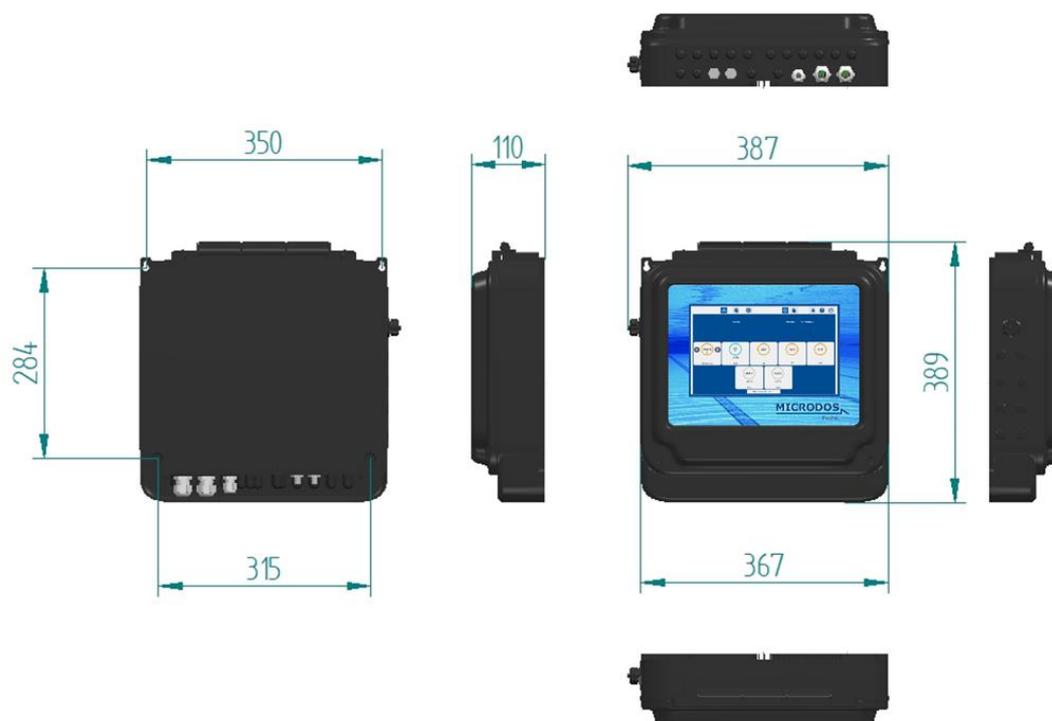
## POOLTEC

Ficha  
Técnica

ENTRADAS/SALIDAS	INCLUIDO
✓ Lectura y control de la dosificación del pH	✓
✓ Lectura y control de la dosificación del Redox	BAJO DEMANDA*
✓ Lectura y control de la dosificación del cloro mediante célula amperométrica /potenciostática	BAJO DEMANDA*
✓ Hasta 2 salidas mA	BAJO DEMANDA*
✓ 5 salidas de contacto en seco	✓
✓ 5 salidas 110÷240 Vac 50 Hz	✓
✓ Entrada señal del sensor de flujo	✓
✓ Entrada señal de la sonda de nivel	✓
✓ Salida para sistema antical	✓
✓ Gestión y control de la bomba de calor	✓
✓ Gestión y control de la bomba de recirculación	✓

\*NB: La configuración debe solicitarse al realizar el pedido.

### DIMENSIONES



# INSTRUMENTO DE CONTROL

## POOLTEC

Ficha  
Técnica



ACCESORIOS (COMPRAR POR SEPARADO)				
BOMBAS				
	MP2-B	MP2-HT mA	ME3 mA	
SONDAS				
	pH	REDOX	CÉLULA CLORO AMPEROMÉTRICA	SONDA CLORO POTENCIOSTÁTICA
ACCESORIOS				
	SENSOR DE FLUJO	SENSOR DE NIVEL	SISTEMA ANTICAL ECOLÓGICO	COLLARÍN Ø50 / 63