

EQUIPO DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN PH y REDOX



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE
735303	<p>Medidor regulador de pH y potencial redox con maniobra todo-nada.</p> <p>Incluye regulador electrodos, portaelectrodos doble montado sobre un panel de polipropileno, incluye portacartucho de 5", toma de muestra y solución de calibración de pH4-pH7 y 486 MV a 25 °C. Instalado en panel.</p> <p>Dimensiones: 600 x 500 x 10 mm.</p> <p>Rango de medición: 0 - 14 unidades en pH.</p> <p>Rango de P. Redox: -/+1999 MV.</p> <p>Tensión: 220 monofásico/50-60 Hz.</p>	1

EQUIPOS DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN CLORO PH SENTINEL 3. (ABIERTO PLATINO-PLATINO)

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE
735316	<p>Panel de control de Cloro libre amperometrico (abierto platino-platino)</p>  <p>Controlador para sensor S495. Electrodo de cloro/oxidante S495 Pt/Pt cable de 5 mElectrodo de cloro/oxidantes con doble anillo de platino. Rango de medición: 0...10,00 ppm. Cuerpo de vidrio ($\varnothing=12$ mm, L=120 mm) con sensor de temperatura NTC integrado. Temperatura máxima: 70 °C, presión máxima: 6 bar. Conexión a proceso con rosca PG 13,5. Cable de 5 m integrado. 600x250x10mm. Separación pared 110mm. Soporte Plexiglas para 2 sensores PG13,5. Sensor de flujo inductivo NPN con resistencia 1KΩ. Kit filtración para montaje pared. Accesorios de montaje a tubería 1/2".</p> <p>! Rango de trabajo clono < 100 microsiemens no tiene lectura</p>	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE
735317	<p>Panel de control de Cloro libre amperometrico (abierto platino-platino)</p>  <p>Controlador para sensor S495 y pH. Electrodo pH vidrio S401VG con cable. Electrodo de cloro/oxidante S495 Pt/Pt cable de 5 mElectrodo de cloro/oxidantes con doble anillo de platino. Rango de medición: 0...10,00 ppm. Cuerpo de vidrio ($\varnothing=12$ mm, L=120 mm) con sensor de temperatura NTC integrado. Temperatura máxima: 70 °C, presión máxima: 6 bar. Conexión a proceso con rosca PG 13,5. Cable de 5 m integrado. 600x250x10mm. Separación pared 110mm. Soporte Plexiglas para 2 sensores PG13,5. Sensor de flujo inductivo NPN con resistencia 1KΩ. Kit filtración para montaje pared. Accesorios de montaje a tubería 1/2".</p> <p>! Rango de trabajo de OH de 6-9. Rango de trabajo clono < 100 microsiemens no tiene lectura</p>	1

CÓDIGO	RECAMBIO	UDS. EMBALAJE
735324	Electrodo de cloro/oxidante S495 Pt/Pt cable de 5 mElectrodo de cloro/oxidantes con doble anillo de platino. Rango de medición: 0...10,00 ppm. Cuerpo de vidrio ($\varnothing=12$ mm, L=120 mm) con sensor de temperatura NTC integrado. Temperatura máxima: 70 °C, presión máxima: 6 bar. Conexión a proceso con rosca PG 13,5. Cable de 5 m integrado.	1
735325	Electrodo de pH S401/V/G – S Mismas características técnicas que el anterior, pero sin cable.Electrodo de pH combinado de vidrio ($\varnothing=12$ mm, L=120 mm) con rosca PG 13,5 integrada. Rango de medición: 0,00-14,0 pH. Temperatura máxima de trabajo: 80 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar. Conductividad mínima: 5 µS. Cabezal roscado S/7.	1

EQUIPOS DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN CLORO PH SENTINEL 2. (ABIERTO PLATINO-PLATINO)



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

! Rango de trabajo de PH de 6-9.
Rango de trabajo cloro < 100 microsiemens no tiene lectura

CÓDIGO	UDS. EMBALAJE
735320	1
DESCRIPCIÓN	
Panel de control pantalla táctil para pH - Cloro libre	
Controlador específico para aplicaciones en torres de evaporación, agua potable y piscinas. Hasta 8 parámetros + 1 programable, visibles en la gran pantalla y guardados en el registrador de datos interno, que pueden consultarse gráficamente en la pantalla o descargarse mediante el módulo Wi-Fi interno.	PANELTEC 800x600x10 mm PVC con separación pared 110mm. Kit filtración 5" con cartucho 80 micras.
Dispone de hasta 8 salidas de mA con control PID para dosificación proporcional y 8 relés. Protocolo serie Modbus RS485.	Soporte sondas para instalación en by-pass. Cuerpo de plexiglás. Para alojar 1 sensor S494 + 1 electrodo de Ø 12 mm + 1 sensor de temperatura cód. 8100470003. Incluye interruptor de flujo (tipo inductivo). Temperatura máxima de trabajo: 40 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar.
La pantalla a color RGB de 7" y 800x480 permite visualizar todos los parámetros en una sola pantalla. La interfaz, intuitiva, facilita la calibración de las mediciones y la configuración de los parámetros de dosificación. En ausencia de flujo, la entrada digital dedicada permite el bloqueo inmediato de la dosificación y el envío de una señal a través de un relé de alarma. Toda la información se puede consultar en un smartphone o PC mediante el módulo wifi integrado en la unidad de control.	Dimensiones (largo x alto x profundidad): 130 x 145 x 40 mm. Conexión hidráulica 10 x 8, tipo rápido. Incluye soporte para montaje en pared. Sensor de flujo inductivo NPN con resistencia 1KΩ.
Alimentación: 90-240 V CA/CC 47-63 Hz [24 V CA/CC bajo pedido] Aislamiento del transformador de 4 kV. Absorción media < 20 W. Protección eléctrica EMI/RFI. CEI-EN55011 – 05/99. Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 250 x 160 x 116 mm.	Electrodo de cloro/oxidante S495 Pt/Pt cable de 5 m Electrodo de cloro/oxidantes con doble anillo de platino. Rango de medición: 0...10,00 ppm. Cuerpo de vidrio (Ø=12 mm, L=120 mm) con sensor de temperatura NTC integrado. Temperatura máxima: 70 °C, presión máxima: 6 bar. Conexión a proceso con rosca PG 13,5. Cable de 5 m integrado.
Protección mecánica: IP 66. Peso: 1 kg.	Electrodo de pH S401/V/G para aplicaciones generales. Electrodo de pH combinado de vidrio (Ø=12 mm, L=120 mm) con rosca PG 13,5 integrada. Rango de medición: 0,00-14,0 pH. Temperatura máxima de trabajo: 80 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar. Conductividad mínima: 5 µS. Cabezal roscado S/7. Cable de 5 m con conexión roscada.

CÓDIGO	UDS. EMBALAJE
735323	1
DESCRIPCIÓN	
Ampliación sensor de turbidez	
By-Pass Sensor de turbidez de baja concentración para instalación By-pass. Mismas características técnicas del S461/LT. Requiere portasonda de flujo descendente PSS8-BI. Sensor de turbidez de baja concentración S461/LT de estilo de inmersión. Principio de medición de luz dispersa a 90° ISO 7027 / EN 27027. Método de luz pulsada de longitud de onda de 880 nm Rangos de medición: 0-10 NTU, 0-100 NTU, Resolución 0,01/0,1 NTU Precisión: ± 1,5 %.	Temperatura de funcionamiento: 0...40 °C. Presión máxima de funcionamiento: 4 bar Material: PVC, vidrio Dimensiones (Ø x L): 42 x 231 mm. Cable de 10 m con conector. Protección mecánica: IP68 (sensor y cable). Soporte sondas para instalación en by-pass PSS 8-BI Para instalación bypass SX461/LT, incluye caudalímetro, 5 bar máx., 40 °C, vaso negro. Dimensiones entrada-salida 8 x 12 mm.

EQUIPOS DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN CLORO PH SENTINEL 2. (SISTEMA POTENCIOESTÁTICO)



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

! Rango de trabajo clono < 10 microsiemens no tiene lectura

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE
735318	<p>Panel de control de Cloro libre potencioestático.</p> <p>Controlador Serie 46 ppm.</p> <p>Cloro libre SW Sensor amperométrico recubierto con membrana. Para cloro libre, inorgánico y orgánico (a base de ácido cianúrico). Rangos de medición 0....2,00 mg/l Resolución 0,01 mg/l Rango de aplicación de pH: 4...10 pH.</p> <p>Temperatura 0...45°C Caudal: 30...60 l/h Rango de presión: 0 - 3 bar, Material PVC, PEEK, AISI 316, membrana microporosa. Se suministra con 100 ml de solución electrolítica, 1 papel pulidor.</p> <p>Soporte sondas para instalación en by-pass. Cuerpo de plexiglás. Para alojar 1 sensor S494 + 1 electrodo de Ø 12 mm + 1 sensor de temperatura cód. 8100470003. Incluye interruptor de flujo (tipo inductivo). Temperatura máxima de trabajo: 40 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar. Dimensiones (largo x alto x profundidad): 130 x 145 x 40 mm. Conexión hidráulica 10 x 8, tipo rápido. Incluye soporte para montaje en pared.</p> <p>600x250x10mm. Separación pared 110mm.</p> <p>Kit filtración para montaje pared.</p> <p>Accesorios de montaje a tubería 1/2"</p>	1

EQUIPOS DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN CLORO PH SENTINEL 2. (SISTEMA POTENCIOESTÁTICO)



EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

! Rango de trabajo cloro < 10 microsiemens no tiene lectura

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE
735319	<p>Panel de control de pH y Cloro libre potencioestático</p> <p>Controlador Serie 46 ppm y pH</p> <p>Cloro libre SW Sensor amperométrico recubierto con membrana. Para cloro libre, inorgánico y orgánico (a base de ácido cianúrico). Rangos de medición 0.....2,00 mg/l Resolución 0,01 mg/l Rango de aplicación de pH: 4...10 pH Temperatura 0...45°C Caudal: 30...60 l/h Rango de presión: 0 - 3 bar, Material PVC, PEEK, AISI 316, membrana microporosa. Se suministra con 100 ml de solución electrolítica, 1 papel pulidor.</p> <p>Electrodo pH vidrio S401VG con cable.</p> <p>Soporte sondas para instalación en by-pass. Cuerpo de plexiglás.</p> <p>Para alojar 1 sensor S494 + 1 electrodo de Ø 12 mm + 1 sensor de temperatura cód. 8100470003. Incluye interruptor de flujo (tipo inductivo).</p> <p>Temperatura máxima de trabajo: 40 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar.</p> <p>Dimensiones (largo x alto x profundidad): 130 x 145 x 40 mm. Conexión hidráulica 10 x 8, tipo rápido. Incluye soporte para montaje en pared.</p> <p>Kit filtración para montaje pared.</p> <p>Accesorios de montaje a tubería 1/2"</p>	1

CÓDIGO	RECAMBIO	UDS. EMBALAJE
735326	Membrana con tapa para S494N/CL	1
735327	Solución de gel para S494N/CL	1
735325	Electrodo de pH S401/V/G – S Mismas características técnicas que el anterior, pero sin cable. Electrodo de pH combinado de vidrio ($\varnothing=12$ mm, L=120 mm) con rosca PG 13,5 integrada. Rango de medición: 0,00-14,0 pH. Temperatura máxima de trabajo: 80 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar. Conductividad mínima: 5 μ S. Cabezal roscado S/7.	1

REGULADORES MEDIDORES PARA MONTAJE EN PARED.

PH REDOX CONDUCTIVIDAD



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE
735321	<p>Controlador de pH/ORP 3037 para montaje en pared 144x144x122,5m IP65.</p> <p>Rango de medición: 0,00 ÷ 14 pH; ±2000 mV; -0 ÷ 100 °C. Precisión de temperatura: 0,10 pH/±5 mV. Pantalla gráfica de 128 x 128. Cinco teclas de control para calibración y configuración del instrumento.</p> <p>Entrada de temperatura Pt100/Pt1000. Compensación automática. Salida analógica: 4 ÷ 20 mA, 500 ohmios, aislada galvánicamente de la fuente de alimentación. Salidas digitales: 2 relés: 250 V CA o 30 V CC, 5 A resistivos; 1 relé de estado sólido (60 V CA/CC, 100 mA); Alimentación: 230 V CA, 115 V CA o 24 V CA, 50/60 Hz, 100 ÷ 240 V CA, 50-60 Hz, 2,5 VA.</p>	1
735322	<p>Controlador de conductividad 3022 Montaje en pared 144x144x122,5m IP65.</p> <p>Rango de medición/Precisión: 0,064uS a 100mS. Pantalla gráfica de 128 x 128.</p> <p>Cinco teclas de control para calibración y configuración del instrumento.</p> <p>Entrada de temperatura Pt100/Pt1000. Compensación automática. Salida analógica de 4 a 20 mA, 500 ohmios, aislada galvánicamente de la fuente de alimentación. Salidas digitales: 2 relés: 250 V CA o 30 V CC, 5 A resistivos; 1 relé de estado sólido (60 V CA/CC, 100 mA); Alimentación: 230 V CA, 115 V CA o 24 V CA, 50/60 Hz, 100 a 240 V CA, 50-60 Hz, 2,5 VA.</p>	1
739906	Electrodo pH vidrio S401VG con 5 mts cable	1
559701	Electrodo ORP Vidrio S406VG con 5 mts cable	1
559702	<p>Celda de conductividad termocompensada (PT100).</p> <p>Celda de conductividad Cuerpo de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, rosca de 1/2", electrodo de grafito. Constante K = 1.</p> <p>Rango de medición: 0-50.000 μS.</p> <p>Temperatura/presión máxima: 100 °C / 5 bar.</p> <p>Cable fijo de 5 m.</p>	1