

Paneles de Control y Dosificación

Control and Regulating Systems



PANEL CONTROLADOR - DOSIFICADOR pH/RH

ET- MO-C01 - €1385,00

Panel de pH/RH para la Medición y el Control de ambos Parámetros.
 Bomba Dosificadora Micro procesada de pH/RH (únicamente cambiando la Sonda). Display LCD.
 Funcionamiento ON / OFF, y Proporcional. Compensación de la Temperatura. Salida en corriente: 4 ÷ 20 mA.
 Protección IP65. Entrada Sonda Nivel.

Incluye:

- 2 Bombas Dosificadoras Controladoras pH-RH de 1 L/H - 15 Bares (ET-PLX3622201).
- Electrodo de pH.
- Electrodo de RH.
- Porta Sondas Vaso.
- Curva pH-RH.
- Soluciones de Calibración.
- Panel y Accesorios.
- Manual de Instrucciones.



PANEL CONTROLADOR - DOSIFICADOR pH/RH

ET- MO-C01-01

Panel de pH/RH para la Medición y el Control de ambos Parámetros.
 Bomba Dosificadora Micro procesada de pH/RH (únicamente cambiando la Sonda). Display LCD.
 Funcionamiento ON / OFF, y Proporcional. Compensación de la Temperatura. Salida en corriente: 4 ÷ 20 mA.
 Protección IP65. Entrada Sonda Nivel.

Incluye:

- 2 Bombas Dosificadoras Controladoras pH-RH de 1 L/H - 15 Bares (ET-PLX3622201).
- Electrodo de pH.
- Electrodo de RH.
- Porta Sondas Vaso.
- Filtro Completo.
- Curva pH-RH.
- Soluciones de Calibración.
- Panel y Accesorios.
- Manual de Instrucciones.



PANEL CONTROLADOR pH/RH

ET- MO-C02 - €1692,20

Panel Automático de pH/RH para la Medición y el Control de ambos Parámetros.
 El Equipo consta de 2 Set Point por cada Parámetro, Salidas ON/OFF, 2 Salidas 4-20mA, y 2 salidas TTL de impulsos proporcionales. Pantalla Retro iluminada. Conectores para Control de Nivel (por si la bomba no tiene). Temporizador para comenzar a leer antes dosificar, permite la polarización que necesita previamente la célula. Salida Auxiliar pudiendo asociarse a un Reloj para Temporizar Hiper cloraciones, Limpieza Sonda, Dosificación floculante,... Salida RS232, posibilidad de adaptador RS485. Relé de Alarma de Máxima, Mínima y Tiempo. Slot para Tarjeta de Memoria-Registro. Menú Básico y de Experto con Códigos de Acceso. Galvánicamente Aislado.
 Caja IP65.

Incluye:

- Controlador pH – RH.
- Sonda de pH.
- Sonda RH.
- Porta Sondas.
- Filtro Completo.
- Filtro Carbono para la Rápida Calibración Equipo.
- 2 Enchufes para la Conexión Bombas
- Soluciones de Calibración.
- Panel y Accesorios.
- Manual de Instrucciones.

PANEL CONTROLADOR CLORO (AMPEROMÉTRICO)

ET- MO-C04 - €1970,00



Panel Automático para la Medición y el Control de Cloro con Sonda Amperométrica.

(mg/l) = 0÷ 10.

Controlador de Elevadas Prestaciones con Tecnología Micro procesada para Medición, Control y Regulación de pH, Redox y/o Cloro. Posibilidad de seleccionar tipo de Sensor en entrada del instrumento. La Precisión de Medición, sus Funciones de Control, la Simplicidad del Ajuste y las Salidas disponibles hacen sumamente flexible su empleo en cualquier Aplicación.

El Equipo consta de 2 Set Point por cada Parámetro, Salidas ON/OFF, 2 Salidas 4-20mA, y 2 salidas TTL de impulsos proporcionales. Pantalla Retro iluminada. Conectores para Control de Nivel (por si la bomba no tiene). Temporizador para comenzar a leer antes dosificar, permite la polarización que necesita previamente la célula. Salida Auxiliar pudiendo asociarse a un Reloj para Temporizar Hiper cloraciones, Limpieza Sonda, Dosificación floculante,... Salida RS232, posibilidad de adaptador RS485. Relé de Alarma de Máxima, Mínima y Tiempo. Slot para Tarjeta de Memoria-Registro. Menú Básico y de Experto con Códigos de Acceso. Galvánicamente Aislado. Caja IP65.

Incluye:

- Equipo de Cloro (ET-CXB1000101).
- Electrodo Amperométrico de Cloro (mg/l) = 0÷ 10 (ET-SPS0002202).
- Porta Sondas.
- Sensor de Flujo.
- Sensor de Proximidad.
- Filtro Completo.
- Entrada Directa para Limpieza de Sonda de Cloro.
- 2 Entradas para Sondas diámetro 12mm.
- 1 Entrada para Sonda de 1/2.
- Enchufe para la Conexión Bomba.
- Toma Muestras.
- Panel y Accesorios.
- Manual de Instrucciones.



AG-SELECT-B1



PKX

PANEL CONTROLADOR CLORO (POTENCIOSTÁTICO)

ET- MO-C05 - €2275,71



Panel Automático para la Medición y el Control de Cloro Orgánico, e Inorgánico con Sonda Potenciostática.

Baja dependencia del pH. Compatible con presencia de Acido Cianúrico, y Floculante. Compensación Automática de la Temperatura.

(mg/l) = 0÷ 20

Controlador de Elevadas Prestaciones con Tecnología Micro procesada para Medición, Control y Regulación de pH, Redox y/o Cloro. Posibilidad de seleccionar tipo de Sensor en entrada del instrumento. La Precisión de Medición, sus Funciones de Control, la Simplicidad del Ajuste y las Salidas disponibles hacen sumamente flexible su empleo en cualquier Aplicación.

El Equipo consta de 2 Set Point por cada Parámetro, Salidas ON/OFF, 2 Salidas 4-20mA, y 2 salidas TTL de impulsos proporcionales. Pantalla Retro iluminada. Conectores para Control de Nivel (por si la bomba no tiene). Temporizador para comenzar a leer antes dosificar, permite la polarización que necesita previamente la célula. Salida Auxiliar pudiendo asociarse a un Reloj para Temporizar Hiper cloraciones, Limpieza Sonda, Dosificación floculante,... Salida RS232, posibilidad de adaptador RS485. Relé de Alarma de Máxima, Mínima y Tiempo. Slot para Tarjeta de Memoria-Registro. Menú Básico y de Experto con Códigos de Acceso. Galvánicamente Aislado. Caja IP65.

Incluye:

- Equipo de Cloro (ET-CXB1000101).
- Electrodo Potenciostático de Cloro (mg/l) = 0÷ 20 (ET-ASO0001701).
- Cable conexión Sonda (ET-SCV0001003).
- Porta Sondas.
- Sensor de Flujo.
- Sensor de Proximidad.
- Filtro Completo.
- 1 Entrada para Sonda de 1/2.
- Enchufe para la Conexión Bomba.
- Toma Muestras.
- Panel y Accesorios.
- Manual de Instrucciones.



AG-SELECT-B1



PLX

**PANEL CONTROLADOR - DOSIFICADOR CLORO
(AMPEROMÉTRICO)**

ET- MO-C06 - €1905,91

Panel Automático para la Medición y el Control de Cloro con Sonda Amperométrica.
(mg/l) = 0÷ 10

Bomba Dosificadora Multifunción con Instrumento incorporado que permite la Regulación y el Control de PPM (mg/l). Dispone de Display LCD Retro iluminado. Funcionamiento ON/OFF, y Proporcional. Salida 4÷20 mA programable. Salida Alerta en contacto libre. Compensación Manual y Automática de la Temperatura (0÷100°C). Predisposición para Sonda de Nivel.

Incluye:

- Bomba Dosificadora Multifunción de 2 L/H - 10 Bares (ET-PLX2703001).
- Electrodo Amperométrico de Cloro (mg/l) = 0÷ 10 (ET-SPS0002202).
- Porta Sondas.
- Sensor de Flujo.
- Sensor de Proximidad.
- Filtro Completo.
- Entrada Directa para Limpieza de Sonda de Cloro.
- 2 Entradas para Sondas diámetro 12mm.
- 1 Entrada para Sonda de 1/2.
- Toma Muestras.
- Panel y Accesorios.
- Manual de Instrucciones.

**PANEL CONTROLADOR - DOSIFICADOR CLORO
(POTENCIOSTÁTICO)**

ET- MO-C07 - €2230,40

Panel Automático para la Medición y el Control de Cloro Orgánico, e Inorgánico con Sonda Potenciostática. Baja dependencia del pH. Compatible con presencia de Acido Cianúrico, y Floculante. Compensación Automática de la Temperatura.
(mg/l) = 0÷ 20

Bomba Dosificadora Multifunción con Instrumento incorporado que permite la Regulación y el Control de PPM (mg/l). Dispone de Display LCD Retro iluminado. Funcionamiento ON/OFF, y Proporcional. Salida 4÷20 mA programable. Salida Alerta en contacto libre. Compensación Manual y Automática de la Temperatura (0÷100°C). Predisposición para Sonda de Nivel.

Incluye:

- Bomba Dosificadora Multifunción de 2 L/H - 10 Bares (ET-PLX2703001).
- Electrodo Potenciostático de Cloro (mg/l) = 0÷ 20 (ET-ASO0001701).
- Cable conexión Sonda (ET-SCV0001003).
- Porta Sondas.
- Sensor de Flujo.
- Sensor de Proximidad.
- Filtro Completo.
- 1 Entrada para Sonda de 1/2.
- Toma Muestras.
- Panel y Accesorios.
- Manual de Instrucciones.



PANEL CONTROLADOR CLORO, pH Y TEMPERATURA (AMPEROMÉTRICO)

ET- MO-C14 - €2850,00

Panel Automático para la Medición y el Control de Cloro con Sonda Amperométrica. (mg/l) = 0÷ 10.

Controlador de Elevadas Prestaciones con Tecnología Micro procesada para Medición, Control y Regulación de pH, Redox y/o Cloro. Posibilidad de seleccionar tipo de Sensor en entrada del instrumento. La Precisión de Medición, sus Funciones de Control, la Simplicidad del Ajuste y las Salidas disponibles hacen sumamente flexible su empleo en cualquier Aplicación. El Equipo consta de 2 Set Point por cada Parámetro, Salidas ON/OFF, 2 Salidas 4-20mA, y 2 salidas TTL de impulsos proporcionales. Pantalla Retro iluminada. Conectores para Control de Nivel (por si la bomba no tiene). Temporizador para comenzar a leer antes dosificar, permite la polarización que necesita previamente la célula. Salida Auxiliar pudiendo asociarse a un Reloj para Temporizar Hiper cloraciones, Limpieza Sonda, Dosificación floculante,... Salida RS232, posibilidad de adaptador RS485. Relé de Alarma de Máxima, Mínima y Tiempo. Slot para Tarjeta de Memoria-Registro. Menú Básico y de Experto con Códigos de Acceso. Galvánicamente Aislado. Caja IP65.



AG-SELECT-B2



PHF



BT

Incluye:

- Equipo de Cloro (ET-CXB1005103).
- Electrodo Amperométrico de Cloro (mg/l) = 0÷ 10 (ET-SPS0002202).
- Sonda de pH (0,00 - 14,00).
- Sonda Temperatura (PT100).
- Porta Sondas.
- Sensor de Flujo.
- Sensor de Proximidad.
- Filtro Completo.
- Entrada Directa para Limpieza de Sonda de Cloro.
- 2 Entradas para Sondas diámetro 12mm.
- 1 Entrada para Sonda de 1/2.
- 2 Enchufes para la Conexión Bombas.
- Toma Muestras.
- Soluciones de Calibración.
- Panel y Accesorios.
- Manual de Instrucciones.

PANEL CONTROLADOR CLORO, pH Y TEMPERATURA (POTENCIOSTÁTICO)

ET- MO-C15 - €2985,00



Panel Automático para la Medición y el Control de Cloro Orgánico, e Inorgánico con Sonda Potenciostática. Baja dependencia del pH. Compatible con presencia de Acido Cianúrico, y Floculante. Compensación Automática de la Temperatura.

(mg/l) = 0÷ 20

Controlador de Elevadas Prestaciones con Tecnología Micro procesada para Medición, Control y Regulación de pH, Redox y/o Cloro. Posibilidad de seleccionar tipo de Sensor en entrada del instrumento. La Precisión de Medición, sus Funciones de Control, la Simplicidad del Ajuste y las Salidas disponibles hacen sumamente flexible su empleo en cualquier Aplicación. El Equipo consta de 2 Set Point por cada Parámetro, Salidas ON/OFF, 2 Salidas 4-20mA, y 2 salidas TTL de impulsos proporcionales. Pantalla Retro iluminada. Conectores para Control de Nivel (por si la bomba no tiene). Temporizador para comenzar a leer antes dosificar, permite la polarización que necesita previamente la célula. Salida Auxiliar pudiendo asociarse a un Reloj para Temporizar Hiper cloraciones, Limpieza Sonda, Dosificación floculante,... Salida RS232, posibilidad de adaptador RS485. Relé de Alarma de Máxima, Mínima y Tiempo. Slot para Tarjeta de Memoria-Registro. Menú Básico y de Experto con Códigos de Acceso. Galvánicamente Aislado. Caja IP65.



AG-SELECT-B2

Incluye:

- Equipo de Cloro (ET-CXB1005103).
- Electrodo Potenciostático de Cloro (mg/l) = 0÷ 20 (ET-ASO0001701).
- Cable conexión Sonda (ET-SCV0001003).
- Sonda de pH (0,00 - 14,00).
- Sonda Temperatura (PT100).
- Porta Sondas.
- Sensor de Flujo.
- Sensor de Proximidad.
- Filtro Completo.
- 1 Entrada para Sonda de 1/2.
- 2 Enchufes para la Conexión Bombas.
- Toma Muestras.
- Soluciones de Calibración.
- Panel y Accesorios.
- Manual de Instrucciones.



BT



PBX

PANEL CONTROLADOR CLORO, pH, RH Y TEMPERATURA (AMPEROMÉTRICO)

ET- MO-C24 -

€3282,95

Panel Automático para la Medición y el Control de Cloro con Sonda Amperométrica. (mg/l) = 0÷ 10.

Controlador de Elevadas Prestaciones con Tecnología Micro procesada para Medición, Control y Regulación de pH, Redox y/o Cloro. Posibilidad de seleccionar tipo de Sensor en entrada del instrumento. La Precisión de Medición, sus Funciones de Control, la Simplicidad del Ajuste y las Salidas disponibles hacen sumamente flexible su empleo en cualquier Aplicación.

El Equipo consta de 2 Set Point por cada Parámetro, Salidas ON/OFF, 2 Salidas 4-20mA, y 2 salidas TTL de impulsos proporcionales. Pantalla Retro iluminada. Conectores para Control de Nivel (por si la bomba no tiene). Temporizador para comenzar a leer antes dosificar, permite la polarización que necesita previamente la célula. Salida Auxiliar pudiendo asociarse a un Reloj para Temporizar Hiper cloraciones, Limpieza Sonda, Dosificación floculante,... Salida RS232, posibilidad de adaptador RS485. Relé de Alarma de Máxima, Mínima y Tiempo. Slot para Tarjeta de Memoria-Registro. Menú Básico y de Experto con Códigos de Acceso. Galvánicamente Aislado. Caja IP65.

Incluye:

- Equipo de Cloro (ET-CXB1010101).
- Electrodo Amperométrico de Cloro (mg/l) = 0÷ 10 (ET-SPS0002202).
- Sonda de pH (0,00 - 14,00).
- Electrodo de RH (-1000 ÷ + 1400).
- Sonda Temperatura (PT100).
- Porta Sondas.
- Sensor de Flujo.
- Sensor de Proximidad.
- Filtro Completo.
- Entrada Directa para Limpieza de Sonda de Cloro.
- 2 Entradas para Sondas diámetro 12mm.
- 1 Entrada para Sonda de 1/2.
- 3 Enchufes para la Conexión Bombas.
- Toma Muestras.
- Soluciones de Calibración.
- Panel y Accesorios.
- Manual de Instrucciones.



AG-SELECT-B3



PKX



PBX



BTB

PANEL CONTROLADOR CLORO, pH, RH Y TEMPERATURA (POTENCIOSTÁTICO)

ET- MO-C25 - €3590,00



Panel Automático para la Medición y el Control de Cloro Orgánico, e Inorgánico con Sonda Potenciostática. Baja dependencia del pH. Compatible con presencia de Acido Cianúrico, y Floculante. Compensación Automática de la Temperatura.
(mg/l) = 0 ÷ 20

Controlador de Elevadas Prestaciones con Tecnología Micro procesada para Medición, Control y Regulación de pH, Redox y/o Cloro. Posibilidad de seleccionar tipo de Sensor en entrada del instrumento. La Precisión de Medición, sus Funciones de Control, la Simplicidad del Ajuste y las Salidas disponibles hacen sumamente flexible su empleo en cualquier Aplicación.

El Equipo consta de 2 Set Point por cada Parámetro, Salidas ON/OFF, 2 Salidas 4-20mA, y 2 salidas TTL de impulsos proporcionales. Pantalla Retro iluminada. Conectores para Control de Nivel (por si la bomba no tiene). Temporizador para comenzar a leer antes dosificar, permite la polarización que necesita previamente la célula. Salida Auxiliar pudiendo asociarse a un Reloj para Temporizar Hiper cloraciones, Limpieza Sonda, Dosificación floculante,... Salida RS232, posibilidad de adaptador RS485. Relé de Alarma de Máxima, Mínima y Tiempo. Slot para Tarjeta de Memoria-Registro. Menú Básico y de Experto con Códigos de Acceso. Galvánicamente Aislado. Caja IP65.



AG-SELECT-B3

Incluye:

- Equipo de Cloro (ET-CXB1010101).
- Electrodo Potenciostático de Cloro (mg/l) = 0 ÷ 20 (ET-ASO0001701).
- Cable conexión Sonda (ET-SCV0001003).
- Sonda de pH (0,00 - 14,00).
- Electrodo de RH (-1000 ÷ + 1400).
- Sonda Temperatura (PT100).
- Porta Sondas.
- Sensor de Flujo.
- Sensor de Proximidad.
- Filtro Completo.
- 1 Entrada para Sonda de 1/2.
- 3 Enchufes para la Conexión Bombas.
- Toma Muestras.
- Soluciones de Calibración.
- Panel y Accesorios.
- Manual de Instrucciones.



PHF



HDS



PLX



Dimensiones panel **640 x 700 x 240**
Panel dimension **640 x 700 x 240**

**Analizador Fotometrico Multiparametro / Multiparameter
Photometric Analyzer PHOTOSHARP**

New Photosharp - QXB 00031 01 (Cloro libre / free Chlorine) € **3 800,00**
New Photosharp/C - QXB 00032 01 (Cloro libre + Cloro total / free Chlorine + total Chlorine) € **4 400,00**

Version con salida en corriente/ *Versione equiped current output*
New Photosharp - QXB 00031 02 - +€ **4 250,00**
New Photosharp/C - QXB 00032 02 - +€ **4 850,00**

Kit recambio reactivos (DPD2 para QXB 00031 01) / *Replacement reagents Kit (DPD2 for QXB 00031 01)*

ASZ 00032 01 - € **98,65**

Kit recambio reactivos (DPD1/2 para QXB 00032 01) / *Replacement reagents Kit (DPD1/2 for QXB 00032 01)*

ASZ 00030 01 - € **122,00**

Kit recambio reactivos (DPD3 per QXB 00032 01) / *Replacement reagents Kit (DPD3 for QXB 00032 01)*

ASZ 00031 01 - € **209,00**

Centralita de control fotometrica multiparametrica y microprocesada, visualizacion en su display grafico retroiluminado.

Teclado de programacion, data logger interno con memoria Flash de 4MB para el archivo de los datos.

Set point Cloro : Nr. 2 con valor de ON y de OFF programables. Proporcional con salida a Rele. Modalidad de comando a PWM o en frecuencia.

Set point pH : Nr. 2 con valor de ON y de OFF programables. Proporcional con salida a Rele. Modalidad de comando a PWM o en frecuencia.

Set point Temperatura : Nr. 1 con valor de ON y de OFF programables. Esta salida se activa con la función de temporizado. Salida a Rele.

Set point Redox / Cloro combinado : Nr. 1 con valor de ON y de OFF programables. Esta salida se puede activar en funcion temporizada. Salida a Rele. Ajuste del setup

para el cambio entre el Redox o Cloro combinado. Control de Anti-algas / Floculante con saldida a rele, y con programación temporizada u ON OFF.

Salida de alarma común con contactos inversores, máximo 2A - 230V carga resistiva. Unidad de entrada de control digital autoalimentada.

Caracteristicas tecnicas: temperatura de trabajo 5 + 45 °C. Humedad de trabajo 10 + 95% no condensanda. Enlace remoto RS485 separada galvanicamente 500V RMS, velocidad de comunicacion con protocolo MODBUS RTU. Alimentacion 85-265Vac / 50-60Hz. Montaje a pared con grado de proteccion de la electronica IP65. Fusible 1A (formato 5x20mm).

Funcionamiento hidraulico en presion con la pos□

Portaelectrodo para pH,Rx.Temperatura en presion con conexion rapida a tubo 10x12mm.

Temperatura del liquido de analisis 10 + 40°C.

Medida del cloro libre/combinado: Principio de medida Fotometrica, Metodo DPD. Sistema de Dosificacion de Reactivo con bomba peristaltica 1 o 2 canales con alta precision. Emisor Led a sensore 520 nm, fotosensor de silicio. Campo de Medida 0.00+5.00 ppm Cloro Libre, resolucion ± 0.01 ppm Cl2. Precision ± 2% sobre el valor medido, Repetibilidad 98%. Tiempo de Analisis Programable de 3 a 120 minutos.

Medida del pH: Principio de Medida Potenciostatica. Campo de medida 0.00+14.00 pH, Resolucion ± 0.01pH. Precision ± 1% sobre el valor medido, Repetibilidad 98%. Correccion de OFF-SET.

Independencia de entrada 10 Gohm. Corriente de polarizacion < 1 pA. Calibracion Via Software sobre 2 puntos. Rango de compensacion 1 + 60°C.

Medida Rx: Principio de Medida Potenciostatica. Campo de medida -1500 +1500 mV, Resolucion ± 1 mV. Precision ± 1% sobre el valor medido, Repetibilidad 98%. Correccion de OFF-SET sobre todo el rango de medida. Independe□

Medida Temperatura: Principio de Medida Termores□

Panel para Torre de Refrigeracion / Cooling Towers Controller



QXB 00011 01 0÷10.000 µS - € **1911,68**

QXB 00011 02 0÷10.000 µS (con valvola motoriz./ with motorized valve) - € **2052,79**

Herramienta para el seguimiento y la gestión de los programas de conductividad - Filtro - solenoide

de purga (vers.Motoriz - QXB0001102) - Válvula de retención - Salida de agua - Abastecimiento de agua

- El agua retirada - sonda de conductividad - Válvulas de agua de drenaje - inyección de biocidas y inhibidor.

Conductivity controller and programs management unit - Filter - Bleeding solenoid valve (motoriz. Vers. - QXB0001102) - No return valve - Water outlet line - Water inlet line - Sampling - Conductivity probe - Drain

- Biocide and Antiscalant injection valves .

Dimensiones panel **665 x 600 x 185**

Panel dimensions **665 x 600 x 185**



PANEL PURGA AUTOMÁTICA PARA TORRES 0 - 3000 / 0 - 10000 microS

ET- MO-C03 - €808,55

Controlador con RS-485 Modbus y Protección IP-65.

El Equipo se suministra Montado en Panel, y con todos los Accesorios para que el cliente pueda realizar la Instalación.

Incluye:

- Electro Válvula.
- Equipos de Control 0 - 3000 microS.
- Sonda de Conductividad.
- Tomas de Entra-Salida.
- Panel.
- Soluciones de Calibración.
- Manual de Instrucciones.

PANEL PURGA AUTOMÁTICA PARA TORRES + CAJA 0 - 3000 / 0 - 10000 microS

ET- MO-C03C - €1290,00



Controlador con RS-485 Modbus y Caja Protección IP-65

El Equipo se suministra Montado en un Panel + Caja de Protección y con todos los Accesorios para que el cliente pueda realizar la Instalación.

Incluye:

- Caja de Protec. IP 65.
- Electro Válvula.
- Equipos de Control 0 - 3000 microS.
- Sonda de Conductividad.
- Tomas de Entra-Salida.
- Panel.
- Soluciones de Calibración.
- 2 Llaves para el Armario.
- Manual de Instrucciones.

CAJA DOSIFICADORA

ET- MO-C00 - €1105,00



Caja para el control de Biocidas – Antiincrustantes – Inhibidores de corrosión, con 2 Bombas Dosificadoras con Magnetotérmico + Temporizador de doble canal.

Incluye:

- Caja Protección IP 67.
- 2 Bombas PKX 5 L/H - 5 Bares (ET-PKX0103901).
- Chapa de Fijación Interior.
- Temporizador Doble Canal.
- Magnetotérmico.
- Caja para Temporizador + Magnetotérmico.
- Accesorios.

FORMAZIONE CODICE – HOW TO MAKE A CODE QPA _____
Tipologia di misura – Kind of measure

1	PH
2	RX
3	CL (sonde con membrana – membrane covered probe)
4	CL (sonda HYCHLOR rame/platino – copper platinum HYCHLOR probe)
5	PH-RX
6	PH-CL (sonde con membrana – membrane covered probe)
7	PH-CL (sonda HYCHLOR rame/platino – copper platinum HYCHLOR probe)
8	PH-RX-CL (sonde con membrana – membrane covered probe)
9	PH-RX-CL (sonda HYCHLOR rame/platino – copper platinum HYCHLOR probe)

Possibili esecuzioni – Possible alternatives

A	Senza strumento, senza pompe – without controller and pumps
B	Con – With 1 E.CO RX
C	Con – With 1 E.CO PH
D	Con – With 1 E.CO PH & 1 E.CO RX
E	Con – With 1 E.CO PH & 1 E.CO CL
F	Con – With 1 AG-SELECT B1
G	Con – With 1 AG-SELECT B2 (versione Italiano)
H	Con – With 1 AG-SELECT B3 (versione Italiano)
L	Con – With 1 AG-SELECT B2 (English version)
M	Con – With 1 AG-SELECT B3 (English version)
N	Con – With 1 AG-SELECT B2 (Spanish version)
P	Con – With 1 AG-SELECT B3 (Spanish version)
Q	Foratura per - Holes for DLX
R	Foratura per - Holes for HDS / BT

Tipo di elettrodo pH – Kind of pH electrode

0	Senza elettrodo pH, cavo e tampone; without pH electrode, cable or buffer
1	Elettrodo pH in plastica con cavo 0,5 m + Soluzioni tampone pH7 e pH9 Plastic pH electrode with 0,5 m cable + Buffer solutions pH7 & pH9
2	Elettrodo pH in vetro, 6bar, 60°C, attacco a vite, Cavo 0,5 m + Soluzioni tampone pH7 e pH9 Glass pH electrode, 6bar, 60°C, with screwable connector, 0,5 m cable + Buffer solutions pH7 & pH9
3	Elettrodo pH in vetro, 10bar, 80°C, attacco a vite, Cavo 0,5 m + Soluzioni tampone pH7 e pH9 Glass pH electrode, 10bar, 80°C, with screwable connector, 0,5 m cable + Buffer solutions pH7 & pH9
4	Elettrodo pH in vetro, 16bar, 130°C, attacco a vite, Cavo 0,5 m + Soluzioni tampone pH7 e pH9 Glass pH electrode, 16bar, 130°C, with screwable connector, 0,5 m cable + Buffer solutions pH7 & pH9
5	Elettrodo pH in vetro, per fluoruri, attacco a vite, Cavo 0,5 m + Soluzioni tampone pH7 e pH9 Glass pH electrode, for fluorous compounds, with screwable connector, 0,5 m cable + Buffer solutions pH7 & pH9

Tipo di elettrodo Redox– Kind of Redox electrode

0	Senza elettrodo Redox, cavo e tampone; without Redox electrode, cable or buffer
1	Elettrodo Redox in plastica con cavo 0,5 m + Soluzioni tampone Redox7 e Redox9 Plastic Redox electrode with 0,5 m cable + Buffer solutions Redox7 & Redox9
2	Elettrodo Redox in vetro, 6bar, 60°C, attacco a vite, Cavo 0,5 m + Soluzioni tampone Redox7 e Redox9 Glass Redox electrode, 6bar, 60°C, with screwable connector, 0,5 m cable + Buffer solutions Redox7 & Redox9
3	Elettrodo Redox in vetro, 10bar, 80°C, attacco a vite, Cavo 0,5 m + Soluzioni tampone Redox7 e Redox9 Glass Redox electrode, 10bar, 80°C, with screwable connector, 0,5 m cable + Buffer solutions Redox7 & Redox9
4	Elettrodo Redox in vetro, 16bar, 130°C, attacco a vite, Cavo 0,5 m + Soluzioni tampone Redox7 e Redox9 Glass Redox electrode, 16bar, 130°C, with screwable connector, 0,5 m cable + Buffer solutions Redox7 & Redox9

Tipo di sonda Cloro

0	Senza sonda cloro ne cavo; without Chlorine probe and cable
1	Sonda amperometrica rame/platino 0-2ppm HYCHLOR - HYCHLOR copper/platinum amperometric probe 0-2ppm
2	Sonda potenziostatica per Cloro Libero Organico-Inorganico 0-20ppm, Cavo 0,7 m Free organic-Inorganic membrane covered probe 0-20ppm, 0,7 m cable
3	Sonda potenziostatica per Cloro Libero Organico-Inorganico 0-2ppm, Cavo 0,7 m Free organic-Inorganic membrane covered probe 0-2ppm, 0,7 m cable

Accessori

0	senza sensore di flusso; without flow sensor
1	con sensore di flusso 2 fili per AG SELECT, senza sensore di temperatura with 2 wires flow sensor for AG SELECT, without temperature sensor
2	con sensore di flusso 2 fili per DLX, senza sensore di temperatura with 2 wires flow sensor for DLX series, without temperature sensor
3	con sensore di flusso 2 fili per AG SELECT, con sensore di temperatura with 2 wires flow sensor for AG SELECT, with temperature sensor
4	con sensore di flusso 2 fili per DLX, con sensore di temperatura with 2 wires flow sensor for DLX series, with temperature sensor

Dimensioni pannello – Panel Dimensions

1	450x600, senza adesivo – without logo
2	450x600, con adesivo – with logo
3	900x600, senza adesivo– without logo
4	900x600, con adesivo – with logo

QPA	1	A	1	0	0	1	1	Esempio di codice – Example of code
------------	---	---	---	---	---	---	---	-------------------------------------