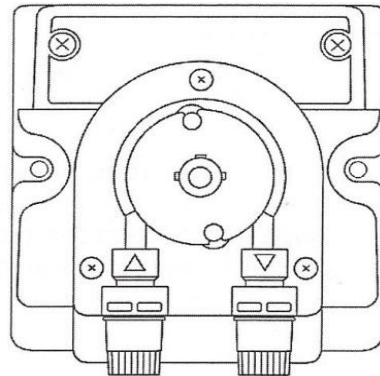
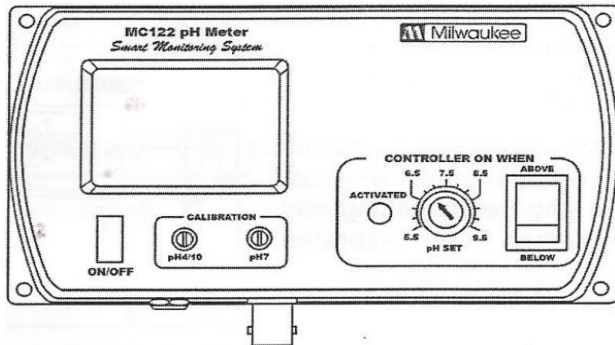




MANUAL DE USUARIO del Kit MC720

MC720 : Kit Controlador de PH (MC122) + Bomba Dosificadora (MP810)



ESPECIFICACIONES

	MC122 Controlador de PH	MP810 Bomba dosificadora peristaltica
Rango	: 0,0 hasta 14,0 pH	<ul style="list-style-type: none"> • Flujo de 1,5L/H (25cc/min; 0,08cl/2 seg) • Sin boton de regulación • Presión maxi 1 bar • Polipropileno (PP) • Tubos de Santoprene • 220VCA ±10%
Resolucion	: 0,1pH	
Precisión	: ± 0,2pH	
Pt Consigna	: 5,5 hasta 9,5pH	
Power	: 230VAC, 1A, 50Hz	
Electrodo	: MA911B2 (incluido)	
Alarma	: Activa cuando la medición es superior o inferior al punto de consigna (dependiendo de la posición del boton Above/Below de selección de sentido del pH)	
Medio	: 0 a 50°C, 95% RH sin condensación	
Adaptador	: 12VDC (Incluído)	
Medidas	: 148,5 X 82,5 X 32 mm	
Peso	: 180g	

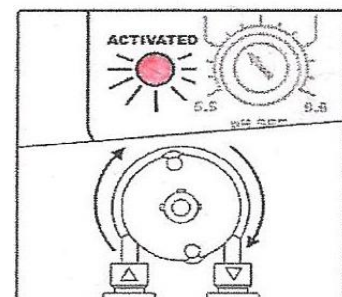
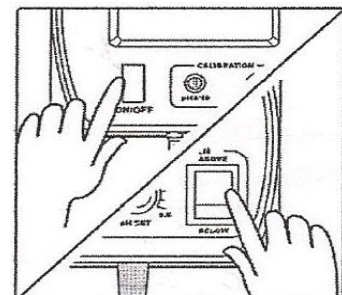
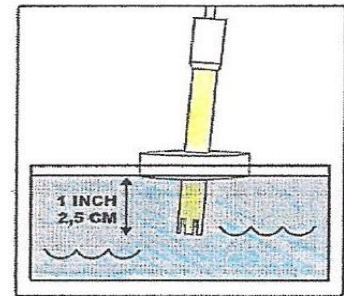
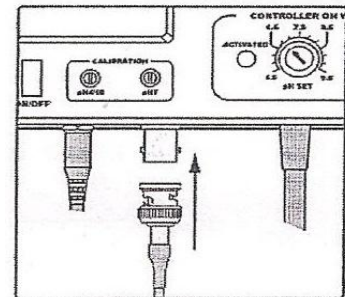
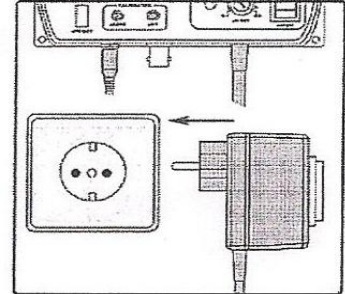
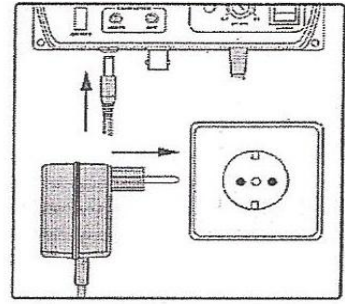
Accesorios opcionales :

M10004b	pH4,01 buffer solución, sobre 20ml (25 uds)
M10007b	pH7,01 buffer solución, sobre 20ml (25 uds)
M10010b	pH10,01 buffer solución, sobre 20ml (25 uds)
M10000b	Solución de lavado de electrodo, sobre 20ml (25 uds)
MA9015	Solución de almacenamiento de electrodo, bote 230ml

Garantía : Los aparatos tienen garantía de 2 años por defectos de fabricación.
El electrodo tiene garantía de 6 meses.

INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR

- Fijar el monitor MC122 a la pared a proximidad del tanque de nutrientes con un velcro adhesivo o con 4 tornillos.
Conectar el adaptador 12VDC a la corriente.
- Conectar a la corriente la base (color blanco y negro) de acoplamiento de la bomba.
- Conectar el electrodo de PH a la toma BNC del monitor
- Sumergir la punta del electrodo (hasta unos 2,5cm) en la mezcla de nutrientes. Sujetar el electrodo con la ayuda de una placa de poliexpan.
- Encender el monitor presionando el botón ON/OFF
IMPORTANTE : El botón ABOVE/BELOW sirve para informar el Monitor del sentido de evolución del PH de su mezcla. ILUSTRACION : Con un PH que tiende a SUBIR (por culpa de un agua alcalina o de un abono con PH alto), elegir la posición ABOVE. Con un PH que tiende a BAJAR, elegir la posición BELOW
- Seleccionar el punto de consigna, con la ayuda de la ruleta graduada.
EJEMPLO : Supongamos que fijemos la ruleta al 5,5 (nivel de pH deseado) y supongamos que fijemos el cursor en posición ABOVE (PH creciente). Cuando la medición pase a 5,6 pH, automáticamente, el LED rojo de alarma y la bomba dosificadora se activaran.



INSTALACIÓN DE LA BOMBA DOSIFICADORA

- Conectar a la bomba el tubo blando (tubo de aspiración - a la izquierda) y el filtro (blanco) a la otra extremidad del tubo (para prevenir la aspiración de solidos)
- Conectar a la bomba el tubo rigido (tubo de impulsión - a la derecha)-
Opcional : una rosca negra para acoplar a una tubería
- Fijar la bomba a la pared o directamente a la garrafa de mezcla de agua con corrector PH), en posición vertical a proximidad inmediata del tanque de nutrientes.
- Conectar la toma eléctrica de la bomba dosificadora a la toma de acoplamiento (blanca y negra) del controlador MC122.
- **IMPORTANTE** : Para un ajuste suave del pH de su mezcla de nutrientes, se aconseja diluir el corrector PH (PH Minus o PH +) con agua en una garrafa. **Ejemplo** : Para un tanque de 100 lt, diluir 10cl de ácido bajador de PH en un garrafa de 5 litros de agua. Este dato se puede ajustar según volumen de su tanque, concentración de su corrector pH, y fuerza de su bomba de recirculación o piedra difusora de aire.
- **MUY IMPORTANTE** : Para una mezcla homogénea e inmediata de su corrector PH a su mezcla de nutrientes, instalar una potente bomba de recirculación y/o una piedra difusora de aire al fondo de su tanque

