

**SPECIFICHE:**

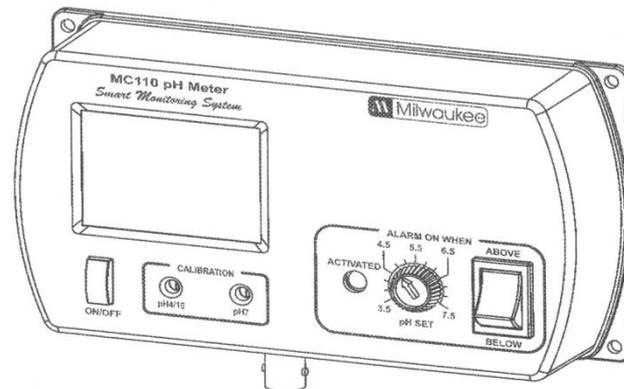
**MC110 MC120 MC122**

<b>SCALA</b>		0.0 - 14.0 pH
<b>RISOLUZIONE</b>		0.1 pH
<b>PRECISIONE (25°C)</b>		±0.2 pH
<b>PUNTO DI SELEZIONE</b>	<b>MC110:</b>	3.5 - 7.5 pH
	<b>MC120:</b>	5.5 - 9.5 pH
	<b>MC122:</b>	5.5 - 9.5 pH
<b>ALLARME E ATTIVAZIONE</b>	quando il valore é piú alto o piú basso di quello impostato in funzione al settaggio ABOVE/BELOW	
<b>DIMENSIONI</b>		148.5 x 82.5 x 32 mm

**MONITOR pH**

**MC110 - MC120 - MC122**

*Smart Monitoring System*



## GUIDA OPERATIVA:

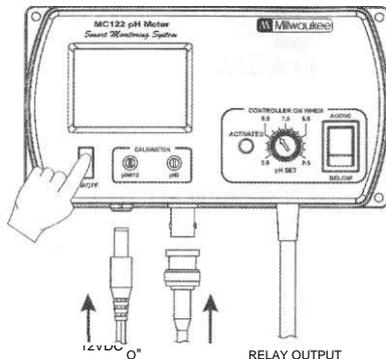
- Collegare l' adattatore 12 VDC allo strumento e alla presa della corrente.
- Rimuovere il tappo protettivo dell'elettrodo prima di usare lo strumento. Per attivare l'elettrodo immergerlo nella soluzione di mantenimento (MA9015) per alcuni minuti.
- Collegare l'elettrodo al connettore BNC posizionato sopra lo strumento.
- Essere sicuri che lo strumento sia stato calibrato prima di usarlo.
- Premere il pulsante ON/OFF per accendere lo strumento.
- Immergere la punta (2.5 cm) dell'elettrodo pH nel campione da misurare. Agitare ed aspettare che la lettura si stabilizzi. Lo strumento è così pronto per un controllo in permanenza.
- Un sistema di allarme visivo indicherà quando il valore del pH misurato è superiore al punto di regolazione stabilito dall' utente.

## SETPOINT (PUNTO DI REGOLAZIONE):

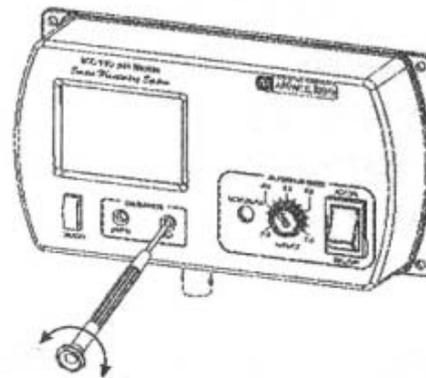
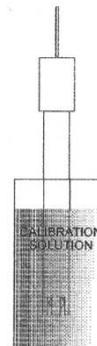
- Il punto di regolazione è selezionabile regolando la piccola manopola centrale al valore desiderato (pH set).
- I valori di pH selezionabili vanno da 3.5 a 7.5 pH.
- Dopo aver selezionato il valore desiderato di setpoint con la piccola manopola, si può anche selezionare tramite l'interruttore (ABOVE / BELOW) che l'allarme visivo sia attivo per valori più bassi (BELOW) o più alti (ABOVE) del set-point.

## CALIBRAZIONE:

- Sono necessarie 2 soluzioni pH 7.01 (M10007) pH4.01 (M10004) se misurate in soluzioni acide (pH0-pH7). pH10.01 (M10010) se misurate in soluzioni alcaline (pH7-pH14).



- Rimuovere il tappo protettivo dell'elettrodo. Sciacquare la punta dell'elettrodo in soluzione pH 7.01, poi immergere l'elettrodo nella soluzione di calibrazione pH7.01.
- Usando un cacciavite regolare il trimmer OFFSET (pH7) posizionato sul pannello frontale dello strumento finché sul display si legge "7.0 pH".
- Sciacquare la punta dell'elettrodo pH in soluzione pH4, poi immergere l'elettrodo nella soluzione di calibrazione pH4.01. Usare la stessa procedura per calibrare in pH10.01.
- Usando un cacciavite regolare il trimmer SLOPE (pH4/10) posizionato sul pannello frontale dello strumento finché sul display si legge "4.0 pH".
- E' consigliabile ricalibrare lo strumento almeno una volta al mese, dopo un lungo periodo di non utilizzo o dopo aver sostituito l' elettrodo.



Calibrazione in pH 7.01