

**SPECIFICATIONS:**

**MC510**

<b>RANGE</b>	±1000 mV
<b>RESOLUTION</b>	1 mV
<b>ACCURACY (@25°C)</b>	±5 mV
<b>SETPOINT</b>	0 to 600 mV
<b>ALARM</b>	active when the measure is lower/higher than setpoint depending on user selection
<b>OUTPUT POWER SOCKET</b>	active when the measure is higher/lower than selected setpoint (5A max) depending on user selection
<b>ORP ELECTRODE</b>	MA921B/2 (included)
<b>ENVIRONMENT</b>	0 to 50°C, 95% RH max.
<b>POWER SUPPLY</b>	12 VDC (included)
<b>POWER DRIVERS</b>	2A, 60Hz or 230VAC, 1A, 50Hz
<b>DIMENSIONS</b>	148.5 x 82.5 x 32 mm
<b>WEIGHT</b>	180 g (meter only)

**OPTIONAL ACCESSORIES:**

<b>MA921B/2</b>	ORP Electrode with BNC connector and 2m cable
<b>M10000B</b>	Electrode rinse solution, 20 mL sachet (25 pcs)
<b>MA9015</b>	Electrode storage solution, 220 mL bottle

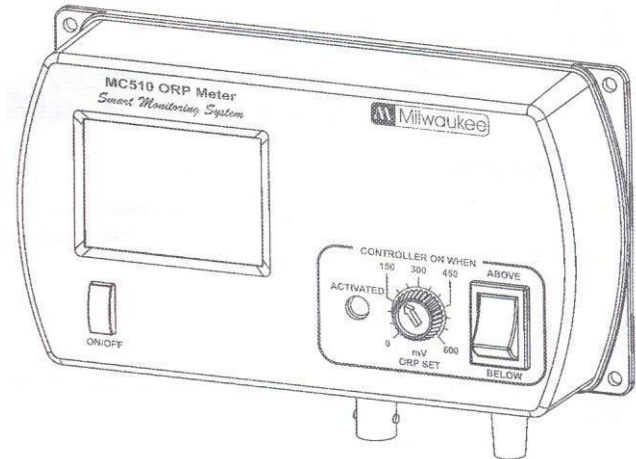
**WARRANTY:**

This instrument is warranted from all defects in materials and manufacturing for a period of two years from the date of purchase. The electrode is warranted for a period of 6 months. If during this period, the repair or replacement of parts is required, where the damage is not due to negligence or erroneous operation by the user, please return the parts to either dealer or our office and the repair will be effected free of charge

**Note:** We reserve the right to modify the design, construction and appearance of our products without advance notice.

PORTABLE  
ORP METER  
MODEL: MC510

*Smart Monitoring System*



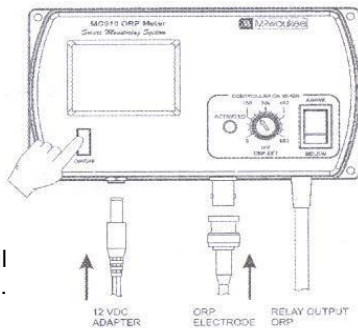
LINGUA: ITALIANO

### OPERATIVITA':

- Collegare l'alimentatore a 12 Volts DC.
- Inserire il connettore dell'elettrodo nella presa BNC
- Prima di ogni misura , rimuovere il cappuccio protettivo dall'elettrodo. Se l'elettrodo è asciutto, occorre Riattivarlo immergendo la punta, circa 2,5 cm in soluzione M1000B per alcuni minuti.
- Premere il pulsante on/off per accendere lo strumento.
- Attendere che la lettura si stabilizzi , il misuratore inizierà la lettura in continua
- Lo strumento viene calibrato in fabbrica.
- Un segnale di allarme lampeggiante indicherà che lo strumento ha Superato la soglia di set point impostata, contemporaneamente si attiverà il contatto della presa , attivo alto, oppure attivo basso selezionato a piacere dall'utente

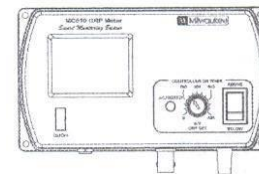
### **NOTE:**

- La spina / presa non è protetta da fusibile interno. Si raccomanda di proteggere esternamente il dispositivo elettrico.
- **ATTENZIONE:** quando la spina è inserita nella rete elettrica significa che una tensione può essere presente sulla presa. Per qualsiasi operazione prestare la massima attenzione.



### SETPOINT:

- Il set point si regola ruotando il pomello centrale sul valore desiderato .
- il range è selezionabile sul **MC510** Da 0 a 600 mV.
- Il contatto di set point può essere selezionato dallo switch "ABOVE o BELOW" nella posizione desiderata



### PROCEDURA DI INSTALLAZIONE:

