

**PORTATILI MILWAUKEE PER CONDUCIBILITA' E TDS
MODELLI: SMS310, SMS410, SMS410A
Sistemi Monitor Smart**

OPERATIVITA'

- Collegare l'alimentatore a 12VDC di corredo, allo strumento e poi alla presa di corrente.
- Assicurarci che lo strumento sia stato calibrato prima di ogni misurazione (vedere il paragrafo Procedura di Calibrazione)
- Immergere la punta della sonda di conducibilità per 4 cm nel campione da misurare.
- Accendere lo strumento, premendo il tasto di ON/OFF.
- Attendere qualche istante perche la sonda raggiunga l'equilibrio termico e lo strumento partirà con la misurazione in continuo,
- Un allarme lampeggiante indicherà quando il valore di Conducibilità o TDS è più basso di quello impostato sul set point

SET POINT

- Il valore di set point può essere selezionato regolando la piccola manopola posta sul frontalino dello strumento.
- La scala selezionabile per il modello SMS310 è da 1,5 a 3,5 mS/cm.
- La scala selezionabile per il modello SMS410 e SMS410A è da 700 a 1900 ppm.

PROCEDURA DI CALIBRAZIONE

- Pulire la sonda con alcool etilico e attendere che si asciughi. (Se la sonda richiede una pulizia più approfondita, spazzolare i pin metallici con una carta leggermente abrasiva e sciacquare con acqua distillata).
- Aprire una bustina di soluzione di calibrazione idonea e immergere la sonda, assicurandosi che i pin metallici della sonda siano completamente immersi.
- Usare la soluzione M10039 (5.00 mS/cm) per il modello SMS310.
- Usare la soluzione M10442 (1500 ppm) per il modello SMS410.
- Usare la soluzione M10032 (1382 ppm) per il modello SMS410A
- Accendere lo strumento, premendo il tasto ON/OFF.
- Attendere che la lettura si stabilizzi per variazioni di temperatura e poi agire sul trimmer di calibrazione indicato con la scritta OFFSET, posto sul frontalino dello strumento, utilizzando il cacciavite in dotazione sino a che il display non mostri: "5.00 mS/cm" per il modello SMS310", "1500 ppm" per il modello SMS410 e "1382 ppm" per il modello SMS410A.
- La calibrazione ora è completata e lo strumento ora è pronto per l'uso
- Lo strumento dovrebbe essere calibrato almeno una volta al mese o quando la sonda viene sostituita.

ACCESSORI OPZIONALI

| | |
|----------------|--|
| M10039B | Soluzione di calibrazione a 5.00 mS/cm. Confezione da 25 bustine da 20 ml cad. |
| M10442B | Soluzione di calibrazione a 1500 ppm. Confezione da 25 bustine da 20 ml cad. |
| M10032B | Soluzione di calibrazione a 1382 ppm. Confezione da 25 bustine da 20 ml cad. |
| MA811/2 | Sonda di conducibilità con cavo lungo 2 metri |
| MA812/2 | Sonda di conducibilità con cavo lungo 2 metri |

SPECIFICHE TECNICHE

SCALA DI MISURAZIONE

| | |
|---------------|-------------------|
| SMS310 | da 0 a 10,0 mS/cm |
| SMS410 | da 0 a 1990 ppm |

RISOLUZIONE

| | |
|------------------------|-----------|
| SMS310 | 0,1 mS/cm |
| SMS410, SMS410A | 10 ppm |

ACCURATEZZA (@25°C) ± 2% a scala piena

FATTORE DI CONVERSIONE

| | |
|----------------|-----|
| SMS410 | 0,7 |
| SMS410A | 0,5 |

SETPOINT

| | |
|------------------------|--------------------|
| SMS310 | da 1,5 a 3,5 mS/cm |
| SMS410, SMS410A | da 700 a 1900 ppm |

ALLARME attivo quando la misura è inferiore al valore di set point
COMPENSAZIONE DELLA T AMBIENTE automatica, da 0 a 50°C
da 0 a 50°C; 95% di umidità relativa

SONDA DI CONDUCEBILITA'

| | |
|------------------------|-------------------|
| SMS310 | MA812/2 (inclusa) |
| SMS410, SMS410A | MA811/2 (inclusa) |

ALIMENTATORE adattatore a 12 VDC (incluso)

DIMENSIONI 165 x 80 x 40 mm

PESO 220 g (solo lo strumento)

GARANZIA

Questi strumenti sono garantiti per i difetti derivanti dai materiali impiegati e dalla fabbricazione, per un periodo di 2 anni, dalla data dell'acquisto. Le sonde sono garantite per un periodo di 6 mesi. Se durante questo periodo è richiesta la riparazione e la sostituzione di parti, dove il danno non è dovuto a negligenza o ad un errato uso dello strumento da parte dell'utilizzatore, inviare lo strumento al nostro rivenditore di fiducia o al nostro servizio di assistenza tecnico per la riparazione.

Nota: Milwaukee si riserva il diritto di modificare il disegno e la costruzione dei prodotti senza informazione preventiva.