

## “MTOWER” 2 CANALI

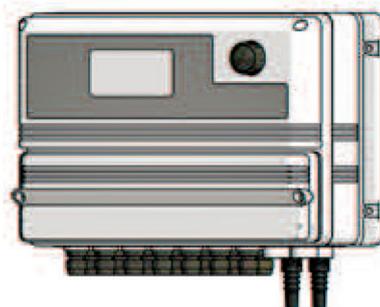
### SISTEMI COMPLETI DI CONTROLLO DEL DOSAGGIO NELLE TORRI EVAPORATIVE

Strumenti per il controllo completo del dosaggio nelle torri evaporative. Gestiscono due canali contemporaneamente per il controllo di:

- pH o Redox o Cloro
- Conducibilità o conducibilità con sonda induttiva (specificare sull'ordine)
- Temperatura (sonde non incluse)

Gli strumenti dispongono di:

- Manopola “encoder” per il controllo dello strumento
- Visualizzazione istantanea del Bleed and Feeders (dosaggio in base allo scarico) corrente
- Controllo da rete locale o remota
- Comunicazione via web ERMES
- Visualizzazione multipla valori lettura sonde
- Memorizzazione permanente dei dati (senza batteria) con log di sistema visualizzabile su display
- Stand-by
- Uscita in corrente mA (opzione)
- Sistema del dosaggio: on/off, proporzionale a impulsi, proporzionale PWM
- Pre-bleed: scarico dell'acqua prima del dosaggio del biocida
- Blow down: controllo della valvola di scarico in base alla lettura della conducibilità
- Lockout: blocco della valvola di scarico per un tempo impostabile (al termine del dosaggio biocida)
- Timeout: tempo massimo di apertura della valvola di scarico
- Programmazione partenza ritardata del dosaggio (fino a 99 minuti)
- Impostazione priorità del dosaggio
- Lettura e compensazione della temperatura (sonda PT100)
- Allarmi: conducibilità (alta/bassa), Bleed timeout (conducibilità non raggiunta dopo il tempo impostato), livelli prodotti, flusso



#### MODELLI:

- MTOWER CD/PH:** regolatore digitale per conducibilità e pH  
**MTOWER CD/RH:** regolatore digitale per conducibilità e Redox  
**MTOWER CD/RH:** regolatore digitale per conducibilità e Cloro

Ciascun modello è disponibile nelle configurazioni Basic, Advanced USB, Ethernet e GSM/GPRS

CODICE	SCEMT0002	SCEMT0003	SCEMT0004
MODELLI <sup>(1)</sup>	MTOWER CD/PH	MTOWER CD/RH	MTOWER CD/CL
<b>Parametri di misura</b>	Conducibilità (o conducibilità induttiva) <sup>(2)</sup> , pH	Conducibilità (o conducibilità induttiva) <sup>(2)</sup> , Redox	Conducibilità (o conducibilità induttiva) <sup>(2)</sup> , Cloro
<b>Range di misurazione e controllo</b>	0 / 9999 $\mu$ S <sup>(3)</sup> 0 / 14 pH	0 / 9999 $\mu$ S <sup>(3)</sup> 0-999 mV	0 / 9999 $\mu$ S <sup>(3)</sup> cloro varie scale <sup>(4)</sup>
<b>Variabile di correzione</b>	temperatura	temperatura	temperatura
<b>Configurazione BASIC</b>			
<b>Configurazione ADVANCED USB</b>			
<b>Configurazione ETHERNET</b>			
<b>Configurazione GSM/GPRS</b>			
<b>Opzione “Uscita mA”</b>			

<sup>(1)</sup> Sonde non incluse nel prezzo

<sup>(2)</sup> Conducibilità con sonda induttiva su richiesta

<sup>(3)</sup> Con sonda di conducibilità induttiva: 0 / 3.000  $\mu$ S o 0 / 30.000  $\mu$ S

<sup>(4)</sup> Scala in funzione della sonda scelta