



## WaterTech C4E

**Czujnik WaterTech C4E został zaprojektowany w celu zapewnienia wysoce niezawodnych pomiarów przewodności, zasolenia i temperatury.**

### NIEZAWODNY MONITORING

- Ten wielozakresowy czujnik zapewnia optymalną dokładność i rozdzielczość w wielu różnych zastosowaniach.

### ŁATWA INSTALACJA

- Złączka umożliwia ruch czujnika. Pomaga to w samooczyszczaniu i zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń wokół czujnika.
- W przypadku instalacji w miejscach, w których mogą występować zanieczyszczenia, zalecamy użycie naszego systemu montażowego z elastyczną złączką.
- Alternatywne rozwiązania montażowe są dostępne dla środowisk o niskim zanieczyszczeniu lub obszarów, w których przestrzeń jest ograniczona.

### ROZWIĄZANIA ZINTEGROWANE

- Czujnik WaterTech C4E jest częścią serii czujników, które łączą się z monitorem 7300, zaprojektowanym do rejestrowania, wyświetlania i przesyłania danych do systemu SCADA.

### KOMPLEKSOWE WSPARCIE W TERENIE

- Nasz zespół ekspertów zapewnia doskonałą obsługę klienta i wsparcie techniczne.



### KOD ZAMÓWIENIA

#### NR PARTI

• 223969

#### OPIS

Czujnik przewodności WaterTech C4E  
Zakres: 0-200 uS/cm do 0-200 mS/cm, 15 m kabla

Firma zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Wymiary E&OE podano w mm.

OGÓLNE		WATERTECH C4E	
WYMIARY	177 mm x 27 mm (H x Średnica)	TYP PRZEWODU	Otulina z poliuretanu
WAGA	0.35 kg (włączając 10 metrów przewodu)	DLUGOŚĆ PRZEWODU	10 m standard, 100 m max
KLASA OCHRONY	IP68	TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA LOKALIZACJA	-10 do 60° C Wewnątrz/ na zewnątrz
MATERIAŁ OBUDOWY	PVC korpus, Stal nierdzewna	ŹRÓDŁO ZASILANIA	12 Volt z Monitora
WEJŚCIE PRZEWODU	Zintegrowana dławica przewodu	TYP	RS485
POMIAR		PRZEWODNOŚĆ	
DOKŁADNOŚĆ	± 1% FSD	TEMPERATURA	
ROZDZIELCZOŚĆ	0.01 to 1	± 0.5 °C	
ZASADA POMIARU	4 Elektrody (2 grafitowe, 2 Platynowe)	0.01 °C	
ZAKRES μS/CM	0-20.0 μS/cm, 0-200.0 μS/cm, 0-2000.0 μS/cm, 0-20 mS/cm, 0-200 mS/cm	NTC	
ZASOLENIE	5-60 ppt (g/Kg)	0-50 °C	
TDS - KCl	0-133,000 ppm		
CZAS ODPOWIEDZI	< 5 sekund		
CIŚNIENIE ZNAMIONOWE	5 bar		
MONTAŻ			
TYP INSTALACJI	Zanurzenie		
PÓLKA MONTAŻOWA	0.5 do 3 m w 0.5 m przyrostu		