

# C150

Sensore di conducibilità con corpo in resina epossidica con elettrodi in grafite con sonda di temperatura integrata (Pt100).



Codice	Descrizione	Applicazioni/campo di misura	Costante di cella	Collegamento	Installazione	Peso
C150.01TC	Pt100 inclusa	0.1 [CS:Simbolo:μ]S/cm to 2000 [CS:Simbolo:μ]S/cm (10M[CS:Simbolo:Ω] to 500M[CS:Simbolo:Ω] *cm)	0,1	5 m (16,5 piedi)	EG50P EG75P MIFV20X05 MIMC20X05	200
C150.1TC	Pt100 inclusa	0.1 [CS:Simbolo:μ]S/cm to 2000 [CS:Simbolo:μ]S/cm	1,0	5 m (16,5 piedi)	EG50P EG75P MIFV20X05 MIMC20X05 MK150200	200

## C150

I sensori di conducibilità FLS C150-200 sono dotati di elettrodi in grafite o platino per elevate risoluzioni. Il corpo, in resina epossidica, garantisce un'elevata resistenza e affidabilità. Questi sensori assicurano una misura accurata e ad alta risoluzione grazie al sensore di temperatura incluso (Pt100) combinato con la funzione ATC (compensazione automatica della temperatura) dell'indicatore/trasmittitore. Possono essere utilizzati per applicazioni di laboratorio e industriali. Gli elettrodi dei sensori sono efficacemente protetti, per cui è molto improbabile che la costante di cella sia danneggiata dalla presenza di solidi. Sono disponibili tre costanti di cella, a seconda dell'intervallo di esercizio richiesto. Per una installazione in linea economica si può utilizzare un semplice porta elettrodo riutilizzabile mentre l'accoppiamento con la prolunga da 1/2" o da 3/4" permette l'installazione in immersione. Con un kit specifico queste sonde possono essere montate su adattatori a T FLS e su staffe FLS.

- APPLICAZIONI:
  - Concentrazioni di sostanze chimiche
  - Industria alimentare
  - Produzione di vapore
  - Trattamenti dei metalli e industria estrattiva
  - Industria tessile
  - Cartiere
  - Trattamento delle acque
  - Osmosi inversa
  - Rigenerazione di addolcitori
  - Deionizzazione
  - Distillazione
  - Acquacoltura
  - Agricoltura e fertilizzanti
- CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
  - Superfici di misura in grafite o in platino
  - Utilizzabile per applicazioni in laboratorio, industriali e da campo, purché il liquido sia filtrato
  - Installazione in linea e in immersione
  - Sensore di temperatura incluso
  - Costanti di cella disponibili: 0,1 e 10