



*Strumento ergonomico e resistente in qualsiasi condizione di lavoro.*

Misura per stabilità o in continuo di conducibilità, salinità o TDS e temperatura.

*Taratura automatica fino a 3 standard di conducibilità noti all'interno della gamma delle soluzioni certificate CRISON. Taratura manuale ad un qualsiasi valore della scala di misura.*

*La più vasta gamma di sensori di qualità, anche per le applicazioni più difficili. Dalle acque superficiali, ai campioni più critici, ad es. emulsioni, sostanze oleose, viscosi, e acque di processo industriali.*

*La valigetta di trasporto è una pratica stazione di lavoro che include tutti gli accessori per l'uso efficace anche in campo. Gli esclusivi tubi a vite semplificano la taratura e proteggono l'elettrodo mantenendolo sempre efficiente.*

Distributore CRISON autorizzato:

## Specifiche

<b>Scala di misura</b> <small>(La risoluzione dipende dalla scala)</small>	Conducibilità	0.01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ... 500 $\text{mS}/\text{cm}$
	Salinità	0.0 ... 1999 $\text{mg}/\text{l NaCl}$ 2.0 ... 50.0 $\text{g}/\text{l NaCl}$
	TDS	0 $\text{mg}/\text{l}$ ... 500 $\text{g}/\text{l}$
	Temperatura	-20.0...150.0 $^{\circ}\text{C}$ (-4.0...302.0 $^{\circ}\text{F}$ )
<b>Errore di misura</b> <small>(<math>\pm</math> 1 cifra)</small>	Conducibilità	$\leq$ 0.5 %
	Salinità	$\leq$ 0.5 %
	TDS	$\leq$ 0.5 %
	Temperatura	$\leq$ 0.2 $^{\circ}\text{C}$ (0.4 $^{\circ}\text{F}$ )
<b>Riproducibilità</b> <small>(<math>\pm</math> 1 cifra)</small>	Conducibilità	$\pm$ 0.1 %
	Salinità	$\pm$ 0.1 %
	TDS	$\pm$ 0.1 %
	Temperatura	$\pm$ 0.1 $^{\circ}\text{C}$ (0.1 $^{\circ}\text{F}$ )

### Compensazione della temperatura

Automatica con sensore di temperatura Pt 1000.

### Temperatura di riferimento (RT)

20 o 25  $^{\circ}\text{C}$  (68 o 77  $^{\circ}\text{F}$ ). Impostazione di fabbrica: 25  $^{\circ}\text{C}$  (77  $^{\circ}\text{F}$ )

### Coefficiente di temperatura (TC)

0.00 a 9.99%/ $^{\circ}\text{C}$ . (Impostazione di fabbrica: 2%/ $^{\circ}\text{C}$ .)

### Fattore di conversione TDS

0.00 a 4.44 (Impostazione di fabbrica: 0.64)

### Costante di cella accettata

Tra 0.05 e 50  $\text{cm}^{-1}$  (Impostazione di fabbrica: 1.0  $\text{cm}^{-1}$ )

### Taratura di conducibilità (C.E.)

Con 1, 2 o 3 standard da scegliere tra i seguenti valori: 147  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 12.88  $\text{mS}/\text{cm}$  e 111.8  $\text{mS}/\text{cm}$  (a 25  $^{\circ}\text{C}$ ).

Taratura manuale su qualsiasi valore.

Taratura teorica (Impostazioni di fabbrica).

### Riaggiustamento della temperatura

Correzione della deviazione che presenta la sonda a 25  $^{\circ}\text{C}$  e 85  $^{\circ}\text{C}$

### Modi di misura

Per stabilità e in continuo.

### Connettore

MP-5, multipin a 5 contatti.

### Display

A cristalli liquidi, retroilluminato, con pittogrammi.

### Tastiera

A membrana, 6 tasti.

### Condizioni ambientali

Temperatura di funzionamento: da 0 $^{\circ}\text{C}$  a 50 $^{\circ}\text{C}$

Temperatura di conservazione: da -15 $^{\circ}\text{C}$  a 65 $^{\circ}\text{C}$

80% di umidità relativa (non condensata).

### Direttive bassa tensione e C.E.M.

Conforme a CE, UNE-EN 61010-1 e UNE-EN 61326-1.

### Consumo energia

Spegnimento automatico dopo 5 minuti di inattività (disattivabile).

### Fonte di alimentazione (pile)

3 pile da 1.5V, tipo AA. Autonomia maggiore di 500 ore.

### Contenitore

Materiale: ABS. Grado di protezione IP67.

### Parametri fisici

Peso 300 g. Dimensioni 186 x 73 x 38 mm.

Specifiche soggette a variazioni senza preavviso.



## Celle consigliate

- Celle con cavo fisso e impugnatura ergonomica.
- Con connettore MP-5 (5 contatti).
- Coprono la maggior parte delle applicazioni.
- Con sensore di temperatura Pt 1000 integrato.

### 50 60, Universale.

$C=1\text{cm}^{-1}$ , elettrodi in platino e corpo in plastica.

0.2  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ... 200  $\text{mS}/\text{cm}$ , Temp. 0 ... 85  $^{\circ}\text{C}$ .

### 50 62, campioni sporchi o viscosi.

$C=0.3\text{cm}^{-1}$ , elettrodi e corpo in titanio.

5  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ... 50  $\text{mS}/\text{cm}$ , Temp. 0 ... 85  $^{\circ}\text{C}$ .

### 50 63, Alta conducibilità.

$C=10\text{cm}^{-1}$ , elettrodi in platino e corpo in vetro.

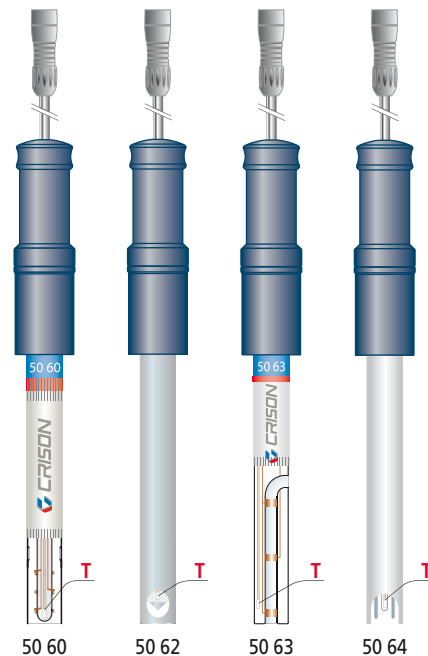
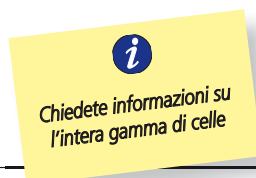
100  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ... 500  $\text{mS}/\text{cm}$ , Temp. 0 ... 85  $^{\circ}\text{C}$

### 50 64, Low Cost.

$C=1\text{cm}^{-1}$ , elettrodi in titanio e corpo in plastica.

5  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ... 50  $\text{mS}/\text{cm}$ , Temp. 0 ... 85  $^{\circ}\text{C}$ .

T= sensore di temperatura



## Per Ordinare:

Codice	Descrizione	Accessori inclusi
35 02	CM 35+, con accessori, senza cella.	
35 60	Kit completo: CM 35+, con accessori e cella 50 60 (Universale)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valigetta di trasporto.</li> <li>• Soluzioni standard: 147 <math>\mu\text{S}/\text{cm}</math>, 1413 <math>\mu\text{S}/\text{cm}</math> e 12.88 <math>\text{mS}/\text{cm}</math>.</li> </ul>
35 62	Kit completo: CM 35+, con accessori e cella 50 62 (In Titanio)	• Tubi per la taratura
35 63	Kit completo: CM 35+, con accessori e cella 50 63 (Alta Conducibilità)	• Flaconi per campione e lavaggio del sensore.
35 64	Kit completo: CM 35+, con accessori e cella 50 64 (Low Cost)	• Manuale d'istruzione.