



*Il BASIC 30 è un conduttimetro ad alte prestazioni dotato di tutti gli accessori per misure affidabili e riproducibili. Perfetto per la vostra routine !!*

*La sua elettronica avanzata permette il funzionamento con celle di platino e titanio.  
Le celle in titanio sono ideali per misure in campioni molto sporchi, viscosi, etc.*

*Taratura automatica fino di 3 standard, con visualizzazione della costante di cella ottenuta.  
Il menu intuitivo supporta l'operatore durante la procedura di taratura.*

*Con il BASIC 30 si misura la salinità (NaCl), e si può selezionare la temperatura di riferimento (TR).  
Misura per stabilità ed in continuo; validità della taratura programmabile.*

Distributore CRISON autorizzato:

## Specifiche

### Scale di misura (risoluzione secondo scala)

Conduttività	0.01 $\mu\text{S}$ ... 500 mS/cm
Salinità	5.85 mg/l ... 311.1 g/l NaCl
Temperatura	-20.0 ... 150.0

### Errore di misura      Riproducibilità

	( $\pm 1$ cifra)	( $\pm 1$ cifra)
Conduttività	$\leq 0.5\%$	$\pm 0.1\%$
Salinità	$\leq 0.5\%$	$\pm 0.1\%$
Temperatura	$\leq 0.2$	$\pm 0.1\text{ }^\circ\text{C}$

### Compensazione automatica della temperatura

Da tastiera o tramite un sensore di temperatura Pt 1000 (CAT).

### Coefficiente di temperatura CT

Lineare, CT = 0.00 ... 5.00 % /  $^\circ\text{C}$ .

### Temperatura di riferimento TR

20  $^\circ\text{C}$  o 25  $^\circ\text{C}$ .

### Taratura conducibilità

Standards: 147  $\mu\text{S/cm}$ , 1413  $\mu\text{S/cm}$ , 12.88 mS/cm e 111.8 mS/cm.

Con 1,2 o 3 standards selezionabili all'interno della gamma.

Introduzione manuale della costante di cella.

Scadenza taratura programmabile tra 0 e 99 giorni

Avviso automatico di nuova taratura.

### Costanti di cella accettate

Tramite taratura: valori tra 0.05 ... 50  $\text{cm}^{-1}$ .

Introduzione manuale: valori tra 0.05 ... 15  $\text{cm}^{-1}$ .

### Modi di misura

Per stabilità o in continuo.

### Lingua

Spagnolo, Italiano, Francese, Inglese e Catalano.

### Display

Grafico, LCD retroilluminato, 128x64 punti.

### Entrate ed uscite

Cella di conduttività con sensore Pt1000, connettore telefonico. Agitatore CRISON, connettore RCA.

### Direttive bassa tensione e CEM

Secondo 2006/95/CE. Secondo 2004/108/CE.

### Condizioni ambientali

Temperatura di lavoro 5...40  $^\circ\text{C}$ .

Temperatura di conservazione -15...55  $^\circ\text{C}$ .

Umidità relativa < 80% (non condensata).

### Alimentazione

Con alimentatore esterno 220 VCA/12 VDC, 3.3 W.

### Materiali

Contenitore, ABS e PC.

Tastiera, PET con trattamento di protezione.

### Parametri fisici

Peso 1100 g. Dimensioni 350 x 200 x 110 mm.

Specifiche soggette a variazioni senza preavviso.



## Celle consigliate

- Con connettore telefonico 8 contatti.
- Con sensore di temperatura Pt 1000 incorporato.

### 50 70, universale.

C=1  $\text{cm}^{-1}$ , elettrodo di platino e corpo di vetro.  
0.2  $\mu\text{S/cm}$ ... 200 mS/cm, Temp. -30 ... 85  $^\circ\text{C}$ .

### 50 71, per basse conducibilità.

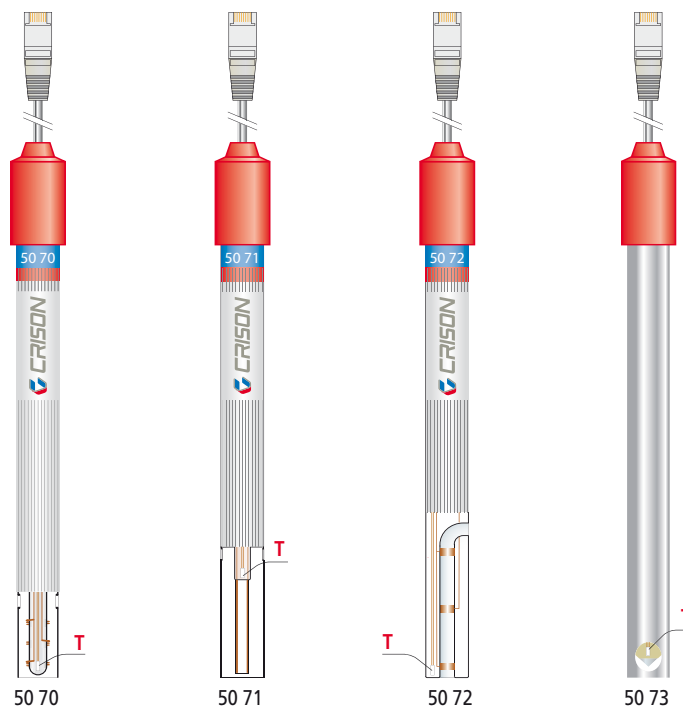
C=0.1  $\text{cm}^{-1}$ , elettrodo di platino e corpo di vetro.  
0.05  $\mu\text{S/cm}$ ... 30 mS/cm, Temp. -30 ... 85  $^\circ\text{C}$ .

### 50 72, per alte conducibilità.

C=10  $\text{cm}^{-1}$ , elettrodo di platino e corpo di vetro.  
100  $\mu\text{S/cm}$ ... 500 mS/cm, Temp. -30 ... 85  $^\circ\text{C}$ .

### 50 73, per campioni sporchi o viscosi.

C=0.3  $\text{cm}^{-1}$ , elettrodo e corpo di titanio.  
5  $\mu\text{S/cm}$ ... 50 mS/cm, Temp. 0 ... 85  $^\circ\text{C}$ .



T= sensore di temperatura

## Per Ordinare:

Codice	Descrizione	Accessori inclusi
30 10	Conduttimetro BASIC 30 con accessori, <b>senza cella</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agitatore magnetico.</li> <li>• Supporto per sensore/i.</li> </ul>
30 70	Kit completo: conduttimetro BASIC 30 con accessori + Cella 50 70 (Universale).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzioni: 147, 1413 <math>\mu\text{S/cm}</math> e 12.88 mS/cm.</li> <li>• Flaconi per campione e lavaggio del sensore.</li> <li>• Manuale d'istruzione.</li> </ul>