



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 procedure 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 μS ... 500 mS/cm
Salinità	5.85 mg/l ... 311.1 g/l NaCl
Temperatura	-20.0 ... 150.0

Errore di misura Riproducibilità

	(± 1 cifra)	(± 1 cifra)
Conduttività	$\leq 0.5\%$	$\pm 0.1\%$
Salinità	$\leq 0.5\%$	$\pm 0.1\%$
Temperatura	≤ 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 cm^{-1} .

Introduzione manuale: valori tra 0.05 ... 15 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 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.

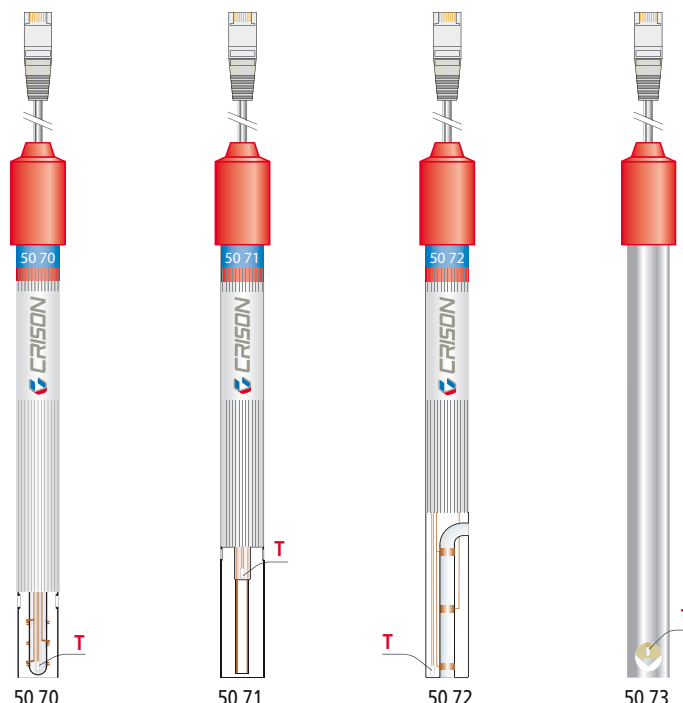
C=0.1 cm^{-1} , elettrodo di platino e corpo di vetro.
0.05 $\mu\text{S/cm}$... 30 mS/cm, Temp. -30 ... 85 $^\circ\text{C}$.

50 72, per alte conducibilità.

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