

Supporto per cella.
Con apposita scanalatura
per sostenere il cavo, evitan-
done la rottura.

Grande display grafico.
Si spiega da solo.

Tastiera semplice,
di qualità industriale.

Agitatore magnetico
incorporato.

Flaconi per la calibrazione, con ancoretta magnetica.

Il BASIC 30+ è un conduttimetro ad alte prestazioni ad un prezzo molto competitivo !!

E' dotato di agitatore magnetico e flaconi per facilitare la calibrazione.

La sua elettronica avanzata si adatta al funzionamento sia con celle di platino che di titanio.

Le celle di titanio sono di grande utilità per misure in campioni molto sporchi, viscosi e molto contaminati.

Si calibra con 1, 2 o 3 standards e dopo la calibrazione mostra la costante o le costanti di cella ottenute.

Se vi sono difficoltà, durante la calibrazione comparirà a display un messaggio per aiutare l'operatore.

Altre possibilità del BASIC 30+: misura della salinità (NaCl), temperatura di riferimento (TR) selezionabile.

Misura per stabilità o in continuo e durata di validità della calibrazione programmabile.

Distributore CRISON autorizzato:

Scale di misura (risoluzione secondo scala)

Conduttività	0.01 μS ... 500 mS/cm (* con C=10cm ⁻¹)
Salinità	5.85 mg/l ... 311.1 g/l NaCl
°C	-20.0 ... 150.0

Errore di misura Riproducibilità

	(± 1 cifra)	(± 1 cifra)
Conduttività	$\leq 0.5\%$	$\pm 0.1\%$
Salinità	$\leq 0.5\%$	$\pm 0.1\%$
°C	≤ 0.2	$\pm 0.1\%$

Compensazione automatica della temperatura

CT (coefficiente di temperatura) Lineare, 0.00 ... 5.00 % / °C.

TR (temp. di riferimento) 20 °C o 25 °C.

Calibrazione CE

Standards: 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 12.88 mS/cm y 111.8 mS/cm (valori a 25 °C).

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

Introduzione manuale della costante di cella.

Tempo di validità programmabile tra 0 e 99 giorni.

Lingua

Spagnolo, Italiano, Francese, Inglese e Catalano.

Display

Grafico, LCD retroilluminato, 128x64 punti.

Sensori collegabile

Cella di conduttività con sensore Pt1000, connettore telefonico.

Periferiche collegabile

Agitatore magnetico CRISON.

Direttive bassa tensione e CEM

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

Alimentazione

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

Materiali

Contenitore, ABS e PC.

Tastiera, PET.

Parametri fisici

Peso 800 g. Dimensioni 325 x 155 x 98 mm.

Specifiche soggette a cambi senza preavviso



Celle

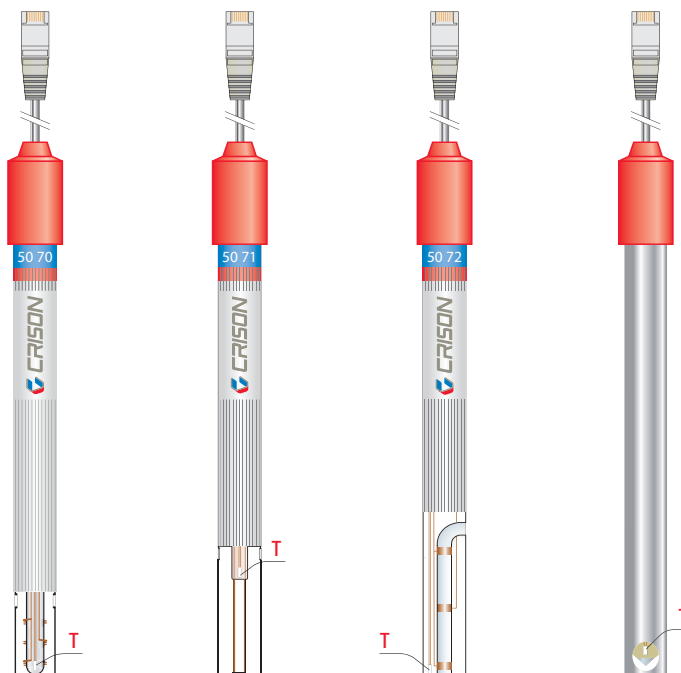
- Con connettore telefonico 8 contatti.
- Tutti includono un sensore di temperatura Pt 1000.

50 70, universale.

50 71, per basse conducibilità.

50 72, per alte conducibilità.

50 73, per campioni sporchi o viscosi.
Facile da pulire, molto solida, **irrompibile**.



T= sensore di temperatura

Codice	50 70	50 71	50 72	50 73
Scala di misura ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	0.2 ... 200.000	0.05 ... 30.000	100 ... 500.000	100 ... 50.000
Scala di temperatura (°C)	-30 ... 85	-30 ... 85	-30 ... 85	0 ... 85
Costante approssimativa (cm ⁻¹)	0.7	0.1	10	0.3
Materiali	Vetro / platino	Vetro / platino	Vetro / platino	Titanio