

COND 51+

Cond - TDS - Temperatura

COND 61

Cond - TDS - Saltinit  - Temperatura

GLP - Data Logger USB - Stampante RS232



XS rende la Conducibilit  semplice

COND 51+

Cond - TDS - Temperatura



Pannello posteriore COND 51+

Un elegante ed ergonomico contenitore racchiude il meglio dell'elettronica.

Un ampio display retroilluminato (3 colori per COND 61) con tutte le informazioni sulla misura, sui tamponi utilizzati per la calibrazione, sulla stabilità della misura e sullo stato dell'elettrodo.

Tutti i parametri funzionali dei sensori collegati durante le misure o durante la taratura sono costantemente tenuti sotto controllo ed in caso di errori segnalati all'operatore.

Solo 4 tasti (6 tasti per COND 61) consentono di gestire tutte le funzioni in modo semplice ed intuitivo.

Lo strumento viene fornito con il suo alimentatore 5Vdc/220Vac.

Display COND 51+ e COND 61

In misura (Green display): Shows 0.00 µS, MTC 250°C, and 428.

In calibrazione (Blue display): Shows 0.00 µS, MTC 250°C, and 428.

In allarme (Red display): Shows 0.00 µS, MTC 250°C, and 428.

Main Display Labels:

- Tipo di misura (COND)
- Valore misurato (0.00 µS)
- Collegamento a PC per scarico dei dati in memoria (COND 61)
- Indicazione della stabilità della misura (MTC)
- Indicazione dei tamponi utilizzati per la taratura (M+)
- Ora attuale (COND 61) (15:44 Time)
- Temperatura rilevata dal CAT (250°C)
- Memoria attiva (COND 61)
- Numero di dati salvati nella memoria (COND 61) (428)
- Sensore di temperatura collegato (ATC)

COND 61

Cond - TDS - Salinità - Temperatura



Caratteristiche principali

- Visualizzazione simultanea della Conducibilità / TDS e Temperatura
- Taratura automatica da 1 a 4 punti a scelta tra 4 valori di standard conducibilità
- Taratura manuale su 1 punto con standard definito dall'operatore
- Compensazione automatica e manuale della temperatura con valore di riferimento selezionabile tra 15...30°C
- Data logger manuale ed automatico con memoria /richiamo fino a 500 misure con data e ora
- Uscita USB per collegamento a PC completo di software DataLink 70
- Uscita RS232 per stampante

...solo per COND 61

- Misura della Salinità
- GLP
- Memoria richiamo dell'ultima taratura con controllo della costante di cella, della data e ora.
- CAL TIMER: impostazione della frequenza di taratura per una migliore qualità delle Vs. misure



Pannello posteriore COND 61



Cella di conducibilità VPT 51/01 per acqua ultra pura

Caratteristiche tecniche

| | COND 51+ | COND 61 |
|---|--|---|
| COND campo di misura | 0,00...20,00-200,0-2000 µS/2,000-20,00-200,0 mS | |
| Risoluzione | 0,01/0,1/1 µS 0,01/0,1 mS | |
| Accuratezza relativa | ±2% f.s. | |
| Punti di taratura | 1...4 | |
| Tamponi riconosciuti | 84 µS - 1413 µS - 12,88mS - 111,9 mS e 1 valore definito dall'utente | |
| Costante di cella selezionabile | 0,1 - 1 - 10 cm ⁻¹ | |
| Coefficiente di temperatura | 0,00...10,00 %/°C | |
| Temperatura di riferimento | 15...30 °C | |
| Funzione GLP | — | Sì |
| Timer Calibrazione | — | Sì |
| Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione | Sì | Sì |
| TDS campo di misura | 0...100 g/l | |
| Risoluzione | 1% f.s. | |
| Fattore TDS | 0,4...1,0 | |
| Salinità campo di misura | — | 0...50 ppt |
| Temperatura campo di misura | 0...100,0 °C | -10...110 °C |
| Risoluzione / Accuratezza | 0,1 °C / ± 0,5 °C | |
| Compensazione della temperatura pH | Automatica/manuale 0...100 °C | |
| Compensazione della temperatura cond. | Automatica/manuale 0...80 °C | Automatica/manuale 0...100 °C |
| Sistema: GLP | — | Sì |
| Memoria | — | Man/ Auto 500 dati con data e ora |
| Display | LCD retroilluminato | LCD 3 colori retroilluminato |
| Ingressi | BNC e RCA / CINCH (CAT) | BNC, RCA / CINCH (CAT), USB (PC), RS232 (stampante) |
| Alimentazione | 5 V DC / 220 V | |
| Grado di protezione IP | IP 54 | |
| Dimensioni / peso strumento | 160 x 185 x 70 (A) mm / 550 g | |



PC 62 DHS



pH 60 DHS



Stampante RS232



Agitatore ST 10

Come ordinare COND 51+

| Codice | Descrizione |
|-----------------|--|
| 50003002 | COND 51+ completo include cella 2301T con ATC e cavo lungo 1m, stativo porta cella, standard di conducibilità 1413 µS e 12,88 mS e alimentatore 5V/220V AC |
| 50003012 | COND 51+ Senza cella di conducibilità , stativo porta cella, standard di conducibilità 1413 µS e 12,88 mS e alimentatore 5V/220V AC |

Come ordinare COND 61

| Codice | Descrizione |
|-----------------|--|
| 50003072 | COND 61 completo di cella 2301 T con sonda di temperatura incorporata e spina BNC, soluzioni standard di taratura, Alimentatore a rete, software DataLink 70 per scarico dati a PC, cavo USB e accessori |
| 50003082 | COND 61 Senza cella. Soluzioni standard di taratura, Alimentatore a rete, software DataLink 70 per scarico dati a PC, cavo USB e accessori |

Codice Descrizione

| | | | |
|--|--|---------------|--|
| | 50004002 Cella di ricambio COND mod 2301 T con sonda temperatura, C=1,0, campo di lavoro 10 µS...100 mS, cavo lunghezza 1 m | BNC/RCA-Cinch | |
| | 50004012 Cella VPT 51/01 con sonda temperatura, C=0,1, campo di lavoro 0,1 µS...1 mS, cavo lunghezza 1 m | BNC/RCA-Cinch | |
| | 50004072 Cella VPT 80/10 con sonda temperatura, C=10, campo di lavoro 100 µS...200 mS, cavo lunghezza 1 m | BNC/RCA-Cinch | |
| | 50002012 NT 55 sonda temperatura di ricambio per COND 51+ e COND 61 | RCA-Cinch | |
| | 50001502 Stampante RS232 carta normale per COND 61 con cavo RS 232 ed alimentatore a rete | | |
| | 50011052 Alimentatore 5V/220V AC per COND 51+ e COND 61 | | |
| | 50000132 ST 10 agitatore magnetico a velocità variabile con batterie ricaricabili e alimentatore a rete | | |
| | 50000112 Stativo portaelettrodi con braccio flessibile e base | | |