



# COND 7

COND - Temperatura

# COND 70

COND - TDS - Salinità - Temperatura - GLP - Data Logger USB  
Alimentazione a rete e batteria



*The Future Starts Now*





## COND 7

Conducibilità - Temperatura

## COND 70

Conducibilità - TDS - Salinità  
Temperatura - GLP  
Data Logger USB



### The Future starts now

Un gruppo di specialisti europei in elettrochimica e un noto produttore asiatico hanno sviluppato questa nuova linea di strumenti portatili e da laboratorio, trovando il giusto equilibrio tra design e semplicità di utilizzo.

Un elegante ed ergonomico contenitore a tenuta stagna IP57, con un pratico guscio in gomma morbida, racchiude il meglio della tecnologia. Un ampio display chiaro (retroilluminato per il COND 70) mette in evidenza tutte le informazioni necessarie riguardanti la misura, lo stato della cella e la memoria dello strumento facilitandone l'utilizzo.

Tutti i parametri funzionali della cella collegata, durante le misure o durante la taratura, sono costantemente tenuti sotto controllo e informano l'operatore in caso di errore.

Solo 4 tasti per il COND 7 (6 per il COND 70) consentono di gestire tutte le funzioni in modo semplice ed intuitivo.

Una pratica uscita USB (COND 70), adeguatamente protetta per garantire la tenuta stagna, permette di scaricare i dati dalla memoria (con la data dell'ultima taratura effettuata), alimentare lo strumento dalla presa USB di un PC o con il suo alimentatore 220V/USB fornito di serie.

Labels on the left side of the diagram:

- Tipo di misura
- Valore misurato
- Collegamento a PC per scarico dei dati in memoria
- Indicazione della stabilità della misura
- Indicazione dei tamponi utilizzati per la taratura

Labels on the right side of the diagram:

- Ora attuale
- Temperatura rilevata dal CAT
- Numero di dati salvati nella memoria
- Memoria attiva
- Sensore di temperatura collegato (ATC)





Valigia di trasporto completa di accessori, utile per essere usata come laboratorio portatile



Campione in misura alloggiato nella valigia per evitare accidentali ribaltamenti



Supporto per utilizzo su banco (opzionale)



Connettori di collegamento sonde

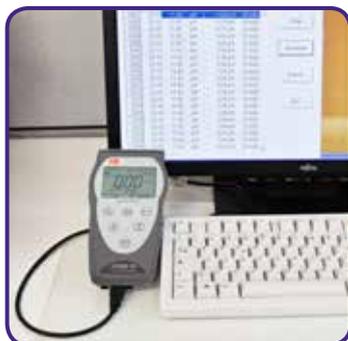


### Caratteristiche principali

- Visualizzazione simultanea della Conducibilità 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
- Ampio display (retroilluminato per il COND 70) con indicazione degli standard utilizzati per la taratura e della stabilità della misura
- Compensazione automatica e manuale della temperatura con valore di riferimento selezionabile tra 15...30°C
- Contenitore con grado di tenuta IP 57
- Solida valigia di trasporto con tutti gli accessori per essere usata come un laboratorio portatile

### ...solo per COND 70

- Misura del TDS con coefficiente regolabile
- 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
- Data logger manuale ed automatico con memoria /richiamo fino a 500 misure con data e ora
- Uscita USB per scarico dati ed alimentazione tramite PC o alimentatore a rete fornito di serie
- Software PC-Link per scarico dati a PC fornito di serie



Collegamento a PC con cavo USB



Uscita USB per scarico dati ed alimentazione tramite PC o alimentatore a rete fornito di serie



Caratteristiche tecniche	COND 7	COND 70
COND campo di misura	0,0...200 - 2000 $\mu$ S / 20,00-200,0 mS	0,00...20,00 - 200,0-2000 $\mu$ S/20,00-200,0 mS
Risoluzione	0,1/1 $\mu$ S 0,01/0,1 mS	0,01/0,1/1 $\mu$ S 0,01/0,1 mS
Accuratezza relativa	$\pm$ 2% f.s.	$\pm$ 2% f.s.
Punti di taratura	1...4	1...4
Tamponi riconosciuti	84 $\mu$ S - 1413 $\mu$ S - 12,88 mS - 111,9 mS 1 valore definito dall'utente	
Costante di cella selezionabile	0,1 - 1 - 10 $\text{cm}^{-1}$	
Coefficiente di temperatura	0,00...10,00 %/°C	
Temperatura di riferimento	15...30 °C	
Funzione GLP	-	Si
Timer Calibrazione	-	Si
Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione	Si	Si
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 / $\pm$ 0,5 °C	
Compensazione della temperatura	Automatica / manuale 0...80 °C	Automatica / manuale 0...100 °C
Sistema: GLP	-	Si
Memoria	-	Man/ Auto 500 dati con data ed ora
Autospegnimento	Dopo 20 minuti	
Display	LCD (Liquid Crystal Display)	LCD (Liquid Crystal Display) Retroilluminato
Ingressi	BNC e RCA / CINCH (CAT)	BNC, RCA / CINCH (CAT) e USB
Alimentazione	3 x 1,5V batterie AA	3 x 1,5V batterie AA Adattatore AC/DC con cavo USB
Durata batterie	> 200 ore	
Grado di protezione IP	Waterproof IP 57	
Dimensioni / peso strumento	86 x 196 x 33 mm / 295 g	86 x 196 x 33 mm / 300 g
Dimensioni / peso valigia	385 x 300 x 115 mm / 1720 g	385 x 300 x 115 mm / 1725 g



Multiparametro  
PC 7 - PC 70



pH  
pH 7 - pH 70

### Come ordinare

Codice	Descrizione
50010412	<b>COND 7 completo</b> di cella 2301 T con sonda di temperatura incorporata e spina BNC, soluzioni standard di taratura, valigia di trasporto e accessori
50010422	<b>COND 7 Senza cella.</b> soluzioni standard di taratura, valigia di trasporto e accessori
50010512	<b>COND 70 completo</b> di cella 2301 T con sonda di temperatura incorporata e spina BNC, soluzioni standard di taratura, Alimentatore a rete, software PC-Link per scarico dati a PC, cavo USB e valigia di trasporto con accessori
50010522	<b>COND 70 Senza cella.</b> Soluzioni standard di taratura, Alimentatore a rete, software PC-Link per scarico dati a PC, cavo USB e valigia di trasporto con accessori

### Accessori e ricambi

Codice	Descrizione	
50004002	<b>Cella di ricambio COND mod 2301 T</b> con sonda temperatura, C=1,0, campo di lavoro 10 $\mu$ S...200 mS, cavo lunghezza 1 m	BNC/RCA-Cinch
50004022	<b>Cella di ricambio COND mod 2301 T/5</b> con sonda temperatura, C=1,0, campo di lavoro 10 $\mu$ S...200 mS, cavo lunghezza 5 m	BNC/RCA-Cinch
50004012	<b>Cella VPT 51/01</b> con sonda temperatura, C=0,1, campo di lavoro 0,1 $\mu$ S...1 mS, cavo lunghezza 1 m	BNC/RCA-Cinch
50002012	<b>NT 55</b> sonda temperatura di ricambio per COND 7 e COND 70	RCA-Cinch
50010172	<b>Alimentatore</b> e cavo USB per COND 70	
50000112	<b>Stativo</b> portaelettrodi con braccio flessibile e base	

GARANTITO DA:

**GIORGIO BORMAC**  
s.r.l.



DISTRIBUITO DA:

Geass Srl  
Via Ambosini, 8/2  
10151 Torino  
Tel 011.22.91.578  
Info@geass.com  
www.geass.com