

# Conduttimetro portatile



COND 6+ portatile

## Conduttimetro Eutech economico

**COND 6+**  
Conducibilità, °C

**ISO 9001**  
CERTIFIED



COND 6+ portatile



- Con microprocessore
- Calibrazione automatica e manuale
- Riconoscimento automatico di 4 standard
- Cambio scala automatico
- Costante di cella selezionabile 1 / 0,1 / 10
- Coefficiente di temperatura regolabile
- Compensazione automatica della temperatura 20/25 °C
- Autospegnimento e fermo-lettura
- Ampio display di facile lettura
- Messaggi di autodiagnosi
- Costruzione robusta a prova di schizzi

### Applicazioni

*Agricoltura e giardinaggio*

*Acquari e ittiocoltura*

*Industrie chimiche*

*Laboratori*

*Tipografie*

*Scuole e università*

*Trattamento acque reflue*

*Torri di raffreddamento e caldaie*

COND 6+

XS

**ATA** S.r.l.

# Conduttimetro portatile



COND 6+ portatile

COND 6+ è studiato a partire da un microprocessore ASIC (Application Specific Integrated Circuit) che consente un elevato livello di raffinatezza con numerose caratteristiche innovative mantenendo, allo stesso tempo, un'interfaccia-utente di semplice utilizzo. Buon rapporto qualità/prezzo, ideale per misure di conducibilità e temperatura sul campo.

## Taratura multi-punto a pulsante

Lo strumento può essere calibrato in qualsiasi campo di misura garantendo un alto livello di sicurezza. Riconosce automaticamente 4 standard: 84  $\mu\text{S}$ , 1413  $\mu\text{S}$ , 12,88 mS e 111 mS. La taratura è rapida ed esente da problemi, basta premere i pulsanti; non necessita di giraviti. È possibile anche una calibrazione manuale su qualsiasi valore.

## Compensazione Automatica della Temperatura

Lo strumento è dotato di compensazione automatica della temperatura (NTC 30K) e manuale, con riferimento a 20 o 25 °C, per avere letture accurate in qualsiasi condizione di variazione della temperatura.

## Fermo lettura e autospegnimento

Il fermo-lettura blocca la misura per una lettura e registrazione posticipata. Lo strumento si spegne automaticamente dopo 17 minuti di non utilizzo.

## Display di facile lettura

Un ampio schermo LCD consente un'ottima vista sia dei valori misurati che dell'unità di misura. Il display suggerisce e guida l'utente con messaggi di autodiagnosi per operazioni senza problemi.

## Tastiera a prova di schizzi

La tastiera, a prova di schizzi, è studiata per funzionare con la semplice pressione di un dito. Un segnale di ricevuto conferma la selezione del tasto.

## Cella con sensore di temperatura incorporato

La cella di conducibilità standard ST6, con sensore di temperatura incorporato, minimizza l'intrappolamento di bolle durante la misura. I materiali costruttivi hanno una buona resistenza ai prodotti chimici.

## Guscio protettivo in gomma

Un robusto guscio in gomma protegge lo strumento da danni dovuti a colpi accidentali. Un solido supporto sul retro del guscio permette un facile posizionamento sul banco.

## Disegno innovativo

COND 6+ è studiato ergonomicamente per una comoda operatività con una sola mano. La superficie nervata assicura una presa sicura prevenendo scivolamenti durante l'uso.



Guscio in gomma con supporto



Tastiera a prova di schizzi



Kit di trasporto



Cella VPT 6/01, parte terminale in acciaio

## Specifiche tecniche

### COND 6+

#### Conducibilità - Campo misura

C=1	0...199,9 - 1999 $\mu\text{S}$ / 19,99 - 199,9 mS
C=0,1	0...19,99 - 199,9 - 1999 $\mu\text{S}$ / 19,99 mS
C=10	0...199,9 - 1999 $\mu\text{S}$ / 19,99 - 199,9 mS
Risoluzione	0,05% a fondo scala
Accuratezza	$\pm$ 1% su tutta la scala
Punti di taratura	1
Standard riconosciuti	84 $\mu\text{S}$ , 1413 $\mu\text{S}$ , 12,88 mS, 111 mS / 25 °C
Costante di cella (selezionabile)	0,1 / 1,0 / 10
Coefficiente di Temperatura	0,0...3,0 % per °C
Temperatura di Riferimento	20 / 25 °C
Cambio scala automatico	si

#### Temperatura - Campo misura

Risoluzione / accuratezza temp.	0,1 °C / $\pm$ 0,5 °C
Compensazione temperatura	Automatica / Manuale (0...100 °C)

#### Fermo lettura

Autospegnimento	dopo 17 minuti
Display	LCD (Liquid Crystal Display)
Ingresso	Tipo 4 pin
Batterie	4 "AAA"
Durata batterie	> 100 ore
Temperatura d'uso	0...50 °C
Dimensioni / peso strumento	14 x 7 x 3,5 cm / 200 g
Dimensioni / peso con valigia	27 x 35 x 7,5 cm / 1,7 Kg

## Come ordinare

Codice	Descrizione
51001502	COND 6+ in valigia <b>completo</b> di cella ST6 e standard taratura
51001512	COND 6+ in valigia con standard di taratura ma <b>senza cella</b>

## Celle con sensore di temperatura incorporato

Codice	Descrizione
51001552	ST6 cella di conducibilità di ricambio, corpo in materiale plastico a 2 anelli, cavo 1 metro (C=1,0) Campo di lavoro 10 $\mu\text{S}$ ...150 mS.
51001562	VPT 6/1 in vetro/platino costante = 1, campo 10 $\mu\text{S}$ ...10 mS.
51001572	VPT 6/01 in costante=0,1, campo 0,1 $\mu\text{S}$ ...1 mS. (Acciaio/PVC)
51001582	VPT 6/10 in vetro/platino costante=10, campo 100 $\mu\text{S}$ ...200 mS.

**Nota:** Ci riserviamo il diritto di cambiare, migliorare e modificare i prodotti mostrati

**IN CASO DI GUASTO** - per difetti sulla parte elettronica ed elettrica. Sono esclusi gli elettrodi.

**IN GARANZIA**, SOSTITUZIONE DELLO STRUMENTO

**FUORI GARANZIA**, SCONTO 50% SULL'ACQUISTO DI UN NUOVO MODELLO



Via Molinello 38  
Tel +39 0185 263015  
www.atasrl.it

16035 Rapallo (GE)  
Fax +39 0185260114  
atasrl@atasrl.it