



Accessori per Strumenti

## Elettrodi di CONDUCIBILITA'

*ECDHL \* ECDHLC \* ECDI \* ECDIC \* ECDC \* ECDCC \* ECDHTP \* ECDICPT \* ECDCCPT*

**G**li elettrodi di Conducibilità A.T.A. sono il complemento ideale agli strumenti A.T.A. per garantire un accurato ed affidabile controllo dei processi. Gli elettrodi di Conducibilità sono di facile manutenzione e forniscono una lettura rapida e precisa, caratteristiche richieste nelle più sofisticate misurazioni. Di seguito sono descritte le differenze tra i vari modelli.



### ECDHL

Sonda di Conducibilità alta linearità con elettrodi in platino.

### ECDHLC

Sonda di Conducibilità alta linearità compensata in temperatura, elettrodi in platino.



### ECDI

Sonda di Conducibilità con elettrodi inox.

### ECDIC

Sonda di Conducibilità, compensata in temperatura, con elettrodi inox.

### ECDHTP

Sonda di Conducibilità per alte temperature e alte pressioni, compensata in temperatura con elettrodi inox.

### ECDC

Sonda di Conducibilità con elettrodi in grafite.

### ECDCC

Sonda di Conducibilità, compensata in temperatura, con elettrodi in grafite.

### ECDICPT

Sonda di Conducibilità con elettrodi inox e con compensazione PT100.

### ECDCCPT

Sonda di Conducibilità con elettrodi in grafite e con compensazione PT100.

# DATI TECNICI DEI MODELLI

Funzioni	ECDHL/01	ECDHL/1	ECDHL/10	ECDHLC/01	ECDHLC/1	ECDHLC/10
<b>Scala di misura</b>	0÷ 200 µS	0,2÷ 20 mS	20÷ 200 mS	0÷ 200 µS	0,2÷ 20 mS	20÷ 200 mS
<b>Costante di cella</b>	0,1	1	10	0,1	1	10
<b>Pressione/Temperatura</b>	7bar / 70 °C	7bar / 70 °C	7bar / 70 °C	7bar / 70 °C	7bar / 70 °C	7bar / 70 °C
<b>Corpo</b>	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy
<b>Elettrodi</b>	Platino	Platino	Platino	Platino	Platino	Platino
<b>Diametro</b>	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
<b>Lunghezza sonda</b>	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm
<b>Connessione elettrica</b>	3 fili	3 fili	3 fili	5 fili	5 fili	5 fili
<b>Lunghezza cavo</b>	9 m	9 m	9 m	9 m	9 m	9 m
<b>Compensatore di temperatura</b>	NO	NO	NO	SI	SI	SI

Funzioni	ECDI/1	ECDIM/1	ECDI/02	ECDIM/02	ECDIC/1	ECDICM/1	ECDIC/02	ECDICM/02	E CDC	E CDCC	ECDHTP/1	ECDHTP/01
<b>Scala di misura</b>	0÷ 5 mS	0÷ 5 mS	0÷ 200 µS	0÷ 200 µS	0÷ 5 mS	0÷ 5 mS	0÷ 200 µS	0÷ 200 µS	0÷ 20 mS	0÷ 20 mS	0÷ 2 mS	0÷ 2 mS
<b>Costante di cella</b>	1	1	0,2	0,2	1	1	0,2	0,2	0,8	0,8	1	0,1
<b>Pressione/ Temperatura</b>	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C	15bar / 200 °C	15bar / 200 °C
<b>Corpo</b>	PVCC	PVCC	PVCC	PVCC	PVCC	PVCC	PVCC	PVCC	PVCC	PVCC	SS	SS
<b>Elettrodi</b>	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	Grafite	Grafite	SS	SS
<b>Diametro</b>	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
<b>Lunghezza sonda</b>	48 mm	48 mm	64 mm	64 mm	48 mm	48 mm	64 mm	64 mm	69 mm	69 mm	74 mm	74 mm
<b>Connessione elettrica</b>	3 fili	3 fili	3 fili	3 fili	5 fili	5 fili	5 fili	5 fili	3 fili	5 fili	5 fili	5 fili
<b>Connettori e lunghezza cavo*</b>	Connettore 4 poli e cavo 4 metri											
<b>Compensatore di temperatura</b>	NO	NO	NO	NO	NTC	NTC	NTC	NTC	NO	NTC	NTC	NTC

Funzioni	ECDICPT/1	ECDICMPT/1	ECDICPT/02	ECDICMPT/02	E CDCCPT
<b>Scala di misura</b>	0÷ 5 mS	0÷ 5 mS	0÷ 200 µS	0÷ 200 µS	0÷ 20 mS
<b>Costante di cella</b>	1	1	0,2	0,2	0,8
<b>Pressione/ Temperatura</b>	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C	7bar / 60 °C 0bar / 90 °C
<b>Corpo</b>	PVCC	PVCC	PVCC	PVCC	PVCC
<b>Elettrodi</b>	SS	SS	SS	SS	Grafite
<b>Diametro</b>	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
<b>Lunghezza sonda</b>	48 mm	48 mm	64 mm	64 mm	69 mm
<b>Connessione elettrica</b>	5 fili				
<b>Connettori e lunghezza cavo*</b>	Connettore 4 poli e cavo 4 metri				
<b>Compensatore di temperatura</b>	PT100				

\* La lunghezza del cavo può essere variata, a richiesta, fino ad un massimo di 10 m.



**Via Molinello 38 16035 Rapallo (GE)**  
 Tel. +39 0185263015 Fax +39 0185260114  
 Http://www.atasrl.it e-mail:atasrl@atasrl.it  
 P.iva 03588120109

**sistemi di dosaggio  
 trattamento acque  
 fertirrigazione  
 automazione**