

Serie COND600

COND Serie 600



CyberScan Eutech a tenuta stagna

Un Laboratorio portatile nelle vostre mani

Misure di conducibilità dall'acqua pura a quella di mare con un solo strumento – Eutech CyberScan serie COND600 accetta celle di conducibilità a 2 e 4 anelli in modo da permettere misure in un ampio range fino a 500 mS/cm.

La serie COND600 abbina ad una manualità intuitiva una potente memoria fino a 500 serie di dati, oltre a una comunicazione IrDA senza fili tra strumento e computer.

I modelli CyberScan a tenuta stagna misurano Solidi Totali disciolti TDS, resistività, Salinità e Temperatura. Infatti, abbiamo costruito la serie 600 CyberScan Eutech così potente e versatile che è come avere un strumento da banco "portatile" nelle vostre mani..



COND Serie 600

Applicazioni

Tattamento acque e reflui

Monitoraggio ambientale

Acque potabili

Industria grafica

Colture idroponiche

Torri di raffreddamento

Generatori di vapore

Laboratori in genere

ATA S.r.l.

Campo di misura più ampio

- Fino a 5 range di conducibilità in un solo strumento con autoriconoscimento
- Elevata accuratezza: $\pm 1\%$ a fondo scala con risoluzione di 3 decimali
- Misure di acqua pura con opzione Coefficiente Temperatura non lineare

Facile utilizzo

- Ampio display LCD retroilluminato di facile lettura con visualizzazione simultanea dei parametri
- Frequenza di taratura selezionabile con allarme
- 100% a tenuta stagna

Semplice gestione dei dati

- Lettura automatica in pochi secondi
- Secondo norme GLP, con stampa data e ora
- Comunicazione senza fili all'infrarosso (IrDA Wireless)

Serie COND600

XS

Serie COND600



Ampio Range di misura

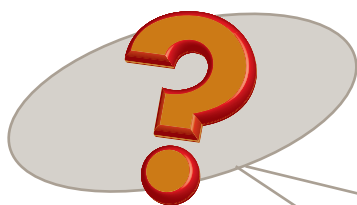
Misure di conducibilità dall'acqua pura a quella di mare.

Eutech CyberScan serie COND600 accetta celle di conducibilità a 2 e 4 anelli in modo da permettere misure in un ampio range fino a 500 mS/cm.

I modelli CyberScan a tenuta stagna misurano Solidi Totali disciolti TDS, resistività, Salinità e Temperatura.

Caratteristiche di calibrazione avanzate per risultati più accurati.

Gli strumenti possiedono l'opzione di calibrazione Singolo o Multi (Auto/Manuale). Non più tarature scadute, l'allarme di frequenza regolabile segnala il superamento del periodo. Per rendere questo più semplice lo strumento possiede una "Sequenza di Calibrazione Interattiva" che guida l'utilizzatore passo a passo nella procedura di taratura.



μS - TDS

μS - TDS

Salinità - Resistività

Acqua ultra pura



Specifiche tecniche

		COND600	COND610
Conducibilità	Campo misura	0,000... 200,0 mS	0,000... 500,0 mS
	Risoluzione	0,05 % a fondo scala	0,05 % a fondo scala
	Accuratezza	1 % a fondo scala	1 % a fondo scala
TDS	Campo misura	0,000... 1999 mg/l (ppm) - 2...200 g/l (ppt)	0,000... 1999 mg/l (ppm) - 2... 500 g/l (ppt)
	Fattore	0,400... 1,000	0,400... 1,000
	Risoluzione	0,05 % a fondo scala	0,05 % a fondo scala
Salinità	Campo misura	-	0,000... 80 g/l NaCl (ppt)
	Risoluzione	0,05 % a fondo scala	0,05 % a fondo scala
	Accuratezza	1 % a fondo scala	1 % a fondo scala
Resistività	Campo misura	-	0,000... 20,00 mΩ
	Risoluzione	-	0,05 % a fondo scala
	Accuratezza	-	1 % a fondo scala
Temperatura	Campo misura	-10,0... 110,0 °C / 14... 230 °F	
	Risoluzione	0,1 °C / 0,1 °F	
	Accuratezza	± 0,5 °C / ± 0,9 °F	
Compensazione temperatura		Automatica / manuale (0...100 °C)	Automatica / manuale (0...100 °C)
Coefficiente di temperatura		0,000... 10,000%/°C	0,000... 10,000%/°C+ non lineare per acqua ultrapura
Temperatura di normalizzazione		da 15 a 30 °C	da 15 a 30 °C
Costante di cella		0,100 ... 10,000	0,010 ... 10,000
Punti di taratura		4 (1 per Range) Auto - 5 (1 per Range) Manuale 84,0 - 1413 μS/cm - 12,88 - 111,8 mS/cm	
Punti di taratura Singolo/Multi		Sì	
Frequenza taratura		Selezionabile fino a 30 giorni con allarme	
Set-point		2 set-point selezionabili con allarme al superamento	
Ingresso		Connettore 8 pin	
Display LCD		Retroilluminato a matrice di punti / 5,4 x 7,2 cm	
Memoria		500 serie di misure (memoria non volatile)	
GLP		Sì	
Porte comunicazione		IrDA / RS232C (LED)	
Alimentazione		4 x 1,5V AA batterie alcaline o 9V DC con trasformatore 500 mA	
Auto-spegnimento		Selezionabile da 2 a 10 minuti dall'ultimo tasto premuto	
Protezione		IP67	
Dimensioni / Peso		95 x 183 x 57 mm / 460 g	

Serie COND600

COND Serie 600

Display LCD retroilluminato

Ideale per ambienti con condizioni di scarsa luminosità.



Interfaccia grafica di facile lettura e grande memoria dati

La serie 600 offre una delle più potenti memorie dati nel segmento conduttimetri portatili: uno spazio di memoria sufficiente per 500 serie di dati con stampa di data e ora per venire incontro alle norme GLP per la Pratica di Buon Laboratorio. L'interfaccia grafica permette all'utilizzatore di avere tutte le più importanti informazioni a colpo d'occhio.



Invio dati senza cavi

Il trasferimento dei dati dagli strumenti serie 600 è facile grazie alla tecnologia RS232 e IrDA infrarosso. Niente fili, nessun cavo, le vostre informazioni al computer con pochi click.



Ingresso per cella di conducibilità



Stato batterie

Connessione IR attiva

Scala di misura

Ora

Password non attiva

Livelli allarme

Tipo di cella utilizzata



A tenuta stagna con ampio display grafico retroilluminato

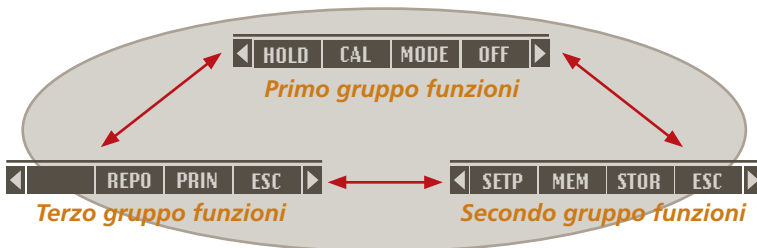
Ogni strumento oltre alla protezione IP67 è fornito con un guscio in gomma e un nastro Velcro per un fissaggio più sicuro. Doppia alimentazione, batterie o a rete tramite alimentatore. Display LCD retroilluminato, ideale per ambienti con condizioni di scarsa luminosità.

Guida rapida

Serie COND600 CyberScan a tenuta stagna

Tasti e Funzioni

- Usare i tasti **F1** **F2** **F3** **F4 ON** per accedere alle funzioni.
- Il primo gruppo di funzioni appare quando si entra nel modo di misura "Measurement". Usare **◀** o **▶** per accedere al secondo e terzo gruppo di funzioni.



- Usare **▲** oppure **▼** per la selezione e per aumentare o diminuire i valori nel modo "Setup & Calibration"
- Usare **ENTER** per confermare la selezione e i valori di taratura nelle procedure di "Setup & Calibration".

Tasti	Funzione
HOLD	Attiva/disattiva il fermo-lettura
CAL	Attiva il modo Calibrazione (taratura)
MODE	Seleziona i parametri
OFF	Spegne lo strumento (premuto per 3 sec.)
◀▶	Cambia fra i diversi gruppi funzione
SETP	Attiva il modo Setup
MEM	Richiama i dati in memoria
STOR	Salva i dati nella memoria dello strumento
ESC	Uscita al primo gruppo funzioni
REPO	Mostra il rapporto di taratura
PRIN	Invia i dati al PC o alla stampante
TEMP	Attiva il modo di calibrazione temperatura

Come ordinare

Codice	Descrizione
51001922	Conduttimetro COND600 completo di cella a 4 anelli con sonda di temperatura, soluzioni, trasformatore e valigetta di trasporto.
51001932	Conduttimetro COND600 con valigetta di trasporto, soluzioni; trasformatore ma senza cella .
51001942	Conduttimetro COND610 completo di cella a 4 anelli con sonda di temperatura soluzioni, trasformatore e valigetta di trasporto.
51001952	Conduttimetro COND610 con valigetta di trasporto, soluzioni; trasformatore ma senza cella
51001962	Cella standard di ricambio ad anelli per serie COND600/610 campo 10µS...200mS
51001972	VPT 600/1 cella vetro-platino c=1 con CAT campo 10µS...10mS
51001982	VPT 600/01 cella vetro-platino c=0,1 con CAT per bassa conducibilità campo 0,1µS...1mS
51001992	VPT 600/10 cella vetro-platino c=10 con CAT per alta conducibilità campo 100µS...200mS
51001172	Sonda di temperatura NT600
51003392	Alimentatore-trasformatore di ricambio per serie 600

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



Codice 51001962 Cella standard di ricambio ad anelli campo 10µS...200mS

EUTECH
INSTRUMENTS
ISO 9001
CERTIFIED



JATA S.r.l.

Via Molinello 38 16035 Rapallo (GE)
Tel +39 0185 263015 Fax +39 0185260114
www.atasrl.it atasrl@atasrl.it