

CONDUTTIMETRI PORTATILI E DA BANCO

FIAT INDUSTRIE
TECNOLOGIE sas
CORSO NINO BIXIO, 16
12051 ALBA (CN)
TEL 0173 290898 - 366669
FAX 0173 365277
www.fiatalba.it
E-MAIL: info@fiatalba.it
C.FISC. e PIVA 02713460042
C.CIAA 33986/1999



CON200



CON500



Utilizzi: test di controllo della qualità dell'acqua, acqua delle torri di raffreddamento, acqua della caldaia, controllo stagni, acque reflue, processi industriali



Grande schermo LCD, ampia visione angolare di 120 gradi



Batteria integrata ricaricabile Li-battery con indicatore batteria bassa (PH-metro da Banco)



- Funzione spegnimento automatico
- Temperatura offset
- Funzione memoria fino a 100 dati
- Indicatore di stabilità e funzione blocco dati automatica per una lettura facile

Specifiche	CON200	CON500
Range conduttività/TDS/ Salinità	0-5.000u5/cm, 0-50.000u5/cm, 0-500.0u5/cm, 0-5000u5/cm, 0-50.00m5/cm, 0-500.0m5/cm, TDS: 0-500ppt ; salinità: 0-325ppt	0-5.000u5/cm, 0-50.000u5/cm, 0-500.0u5/cm, 0-5000u5/cm, 0-50.00m5/cm, 0-500.0m5/cm, TDS: 0-500ppt ; salinità: 0-325ppt
Risoluzione conduttività	0.001uS/cm(ppm), 0.01uS/cm(ppm) 0.1uS/cm(ppm), 1uS/cm(ppm) 0.01mS/cm(ppm), 0.1mS/cm(ppm)	0.001uS/cm(ppm), 0.01uS/cm(ppm) 0.1uS/cm(ppm), 1uS/cm(ppm) 0.01mS/cm(ppm), 0.1mS/cm(ppm)
Accuratezza conduttività	±1%F.S.	±1%F.S.
Range resistività	0-18.3 MΩ*cm	0-18.3 MΩ*cm
Risoluzione resistività	0.1 MΩ*cm	0.1 MΩ*cm
Accuratezza resistività	±1%F.S.	±1%F.S.
Range temperatura	-5.0~120°C/23.0~248.0°F	-5.0~120°C/23.0~248.0°F
Risoluzione temperatura	0.1°C/0.1°F	0.1°C/0.1°F
Accuratezza temperatura	±0.3°C/±0.5°F	±0.3°C/±0.5°F
Compensazione termica	Auto	Auto
Riferimento temperatura	15.0~30.0°C (default 25°C)	15.0~30.0°C (default 25°C)
Coefficiente temperatura	0.00~9.99% (default 2.00%)	0.00~9.99% (default 2.00%)
Coefficiente TDS	0.40~1.00 (default 0.50)	0.40~1.00 (default 0.50)
Coefficiente salinità	0.65	0.65
Costante di cella	0.01/0.1/1/10(Con elettrodo indicato)	0.01/0.1/1/10(Con elettrodo indicato)
Alimentazione	2x1.5VAAA	100~240VAC
Dimensioni/Peso	73x152x42mm/250g	150x194x56mm/1.0Kg
Codice	107.2003.10	107.2003.20

CLASSE DI PROTEZIONE IP 67

CLASSE DI PROTEZIONE IP 54

CONDUTTIMETRI PORTATILI E DA BANCO

Conduttimetri con USB



CON250



CON550



Utilizzi: test di controllo della qualità dell'acqua, acqua delle torri di raffreddamento, acqua della caldaia, controllo stagni, acque reflue, processi industriali



Grande schermo LCD, ampia visione angolare di 120 gradi



Batteria integrata ricaricabile Li-battery con indicatore batteria bassa (PH-metro da Banco)



- Funzione spegnimento automatico
- Temperatura offset
- Segnalazione acustica
- Funzione memoria fino a 100 dati
- Indicatore di stabilità e funzione blocco dati automatica per una lettura facile
- Trasferimento dei dati tramite interfaccia d'uscita USB
- Con schermo retroilluminato

Specifiche	CON250	CON550
Range conduttività	0-5.000u5/cm, 0-5.000u5/cm,	0-5.000u5/cm, 0-5.000u5/cm,
TDS/Salinità	0-5.000m5/cm, 0-5.000m5/cm,	0-5.000m5/cm, 0-5.000m5/cm,
	TDS: 0-500ppt; salinità: 0-325ppt	TDS: 0-500ppt; salinità: 0-325ppt
Risoluzione conduttività	0.001uS/cm(ppm), 0.01uS/cm(ppm)	0.001uS/cm(ppm), 0.01uS/cm(ppm)
	0.1uS/cm(ppm), 1uS/cm(ppm)	0.1uS/cm(ppm), 1uS/cm(ppm)
	0.01mS/cm(ppt), 0.1mS/cm(ppt)	0.01mS/cm(ppt), 0.1mS/cm(ppt)
Accuratezza conduttività	±1%F.S.	±1%F.S.
Range resistenza	0~18.30 MΩ*cm	0~18.30 MΩ*cm
Risoluzione resistenza	0.01 MΩ*cm	0.01 MΩ*cm
Accuratezza resistenza	±1%F.S.	±1%F.S.
Range temperatura	-5.0~120°C/23.0~248.0°F	-5.0~120°C/23.0~248.0°F
Risoluzione temperatura	0.1°C/0.1°F	0.1°C/0.1°F
Accuratezza temperatura	±0.3°C/±0.5°F	±0.3°C/±0.5°F
Compensazione termica	Auto	Auto
Riferimento temperatura	15.0~30.0°C (default 25°C)	15.0~30.0°C (default 25°C)
Coefficiente temperatura	0.00~9.99% (default 2.00%)	0.00~9.99% (default 2.00%)
Coefficiente TDS	0.40~1.00 (default 0.50)	0.40~1.00 (default 0.50)
Coefficiente salinità	0.65	0.65
Costante di cella	0.01/0.1/1/10(Con elettrodo indicato)	0.01/0.1/1/10(Con elettrodo indicato)
Software dati	USB	USB
Alimentazione	2x1.5VAA	100~240VAC
Dimensioni/Peso	73x152x42mm/250g	150x194x56mm/1.0Kg
Codice	107.2003.11	107.2003.21

CLASSE DI PROTEZIONE IP 67

CLASSE DI PROTEZIONE IP 54