

50Series

STRUMENTO
MULTIPARAMETRICO
PLUG & PLAY FINO A 4
MISURE CONTEMPORANEE



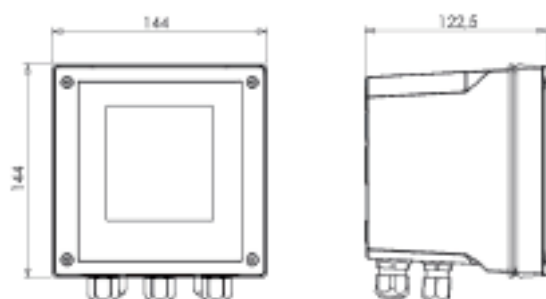
Per misure di

- pH
- Redox
- Conducibilità
- Ossigeno disciolto
- Torbidità
- Solidi Sospesi
- Cloro
- Biossido di Cloro
- Ozono
- Acqua Ossigenata
- Acido Peracetico
- Nitrati e Ammoniaca (ISE)

Software & Funzioni

- Data Logger interno (flash 16 Mbit) con visualizzazione grafica e tabellare dei dati memorizzati
- Scarico dati su penna USB
- 2 Porte Seriali RS485 MOD BUS RTU
- 4 Uscite Analogiche Programmabili
- 6 Uscite Relè liberamente configurabili
- 2 Ingressi Digitali configurabili

Dimensioni



Interfaccia utente (HMI)

Tastiera di programmazione a 5 tasti a bolla con

- Tasto funzione "CAL" per accesso diretto al menù di Calibrazione
- Tasto funzione "GRAPH" per accesso diretto al grafico delle Misure
- Tasto "USB" per scarico dati su penna USB
- Tasto "MODE" per autoriconoscimento sonde

Display grafico TFT LCD a colori risoluzione 480x272 area visibile 95x93



SENSORI DIGITALI



S461/S Sensore di misura solidi in sospensione
Sistema di misura dell'assorbimento di luce infrarossa con lettura a 880 nm.



S461/T Sensore di misura torbidità
Sistema di misura della diffrazione di luce (scattering) a 90° ISO 7027 / EN 27027



S401DF - S406DF
Sensori di misura differenziale pH e Redox
Tecnica differenziale a tre elettrodi. Misura e riferimento sono continuamente comparati ad un elettrodo di massa per una precisione di misura eccellente, anche in applicazioni o matrici critiche.



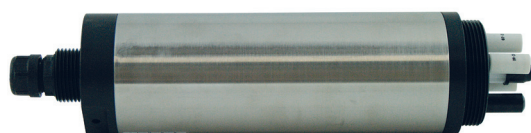
S401DG - S406DG
Sensori di misura digitale pH e Redox
Elettrodi combinati monotubolari con doppia giunzione.



S411/DIG
Misura della conducibilità conduttiva
con 2 elettrodi in Grafite, costante di cella K=1, e compensazione della temperatura.



S423 C/OPT
Sensore di misura ossigeno e temperatura
La misura si basa sull'abbattimento dinamico della luminescenza da parte dell'ossigeno molecolare.



S470
Sonda multiparametro con elettrodi I.S.E
per determinazione di Nitrati ed Ammoniaca e compensazione automatica dei Cloruri e del Potassio.



**Digitalizzatore per elettrodi, sensori
amperometrici e celle induttive**
Converte le misure dei comuni elettrodi/celle di misura in segnale seriale con protocollo modbus RTU standard.

