



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



Multiparametrico 3320



Descrizione

Misuratore portatile Multi-parametrico ProfiLine Multi 3320

Misuratore Multi-parametrico portatile con due ingressi per pH, mV, ISE, conducibilità e determinazione dell'ossigeno disciolto in applicazioni ambientali.

- . Funzioni di misura complete per pH, redox, ISE, conducibilità e ossigeno disciolto;
- . Con la memoria incorporata e data logger per catturare le serie di misurazione;
- . Robusto e impermeabile;
- . Display grafico retroilluminato per l'uscita parallela dei valori misurati.

Misurazione simultanea, visualizzazione e memorizzazione di un massimo di due parametri; Il **Multi 3320** per la misura del pH, redox, conducibilità e ossigeno disciolto (elettrochimica). Si tratta di un misuratore ideale per le applicazioni ambientali sul campo e di misurazione delle acque di superficie, nonché negli impianti di trattamento delle acque reflue e molto altro ancora.

Tutti gli elettrodi per la misura del pH, gli elettrodi combinati ISE, le celle di misura della conducibilità e sensori di ossigeno galvanici possono essere collegati al misuratore.

Trasferimento dei dati a PC

Il software in dotazione MultiLab Importer permette di trasferire facilmente i dati memorizzati dallo strumento multiparametrico digitale al computer.

Basta installare il software e aprire Microsoft ® Excel.

Verrà visualizzata una nuova barra degli strumenti progettati per l'acquisizione dei dati dal tuo multiparametrico.

Il software consente allo strumento gestire contemporaneamente il trasferimento dalla memoria dei dati misurati e di mantenere il normale funzionamento di misurazione dello strumento.

Mediante Software è inoltre possibile trasferire i dati di calibrazione dallo strumento al PC, che verranno visualizzati come un campo di testo nel foglio di calcolo Excel.

Tutti i dati del misuratore multiparametrico digitale sono visualizzati in forma di tabella su un foglio di calcolo Excel.

Caratteristiche del Display

I nuovi multiparametrici digitali sono realizzati con un largo display LCD a colori ad alta risoluzione in grado di visualizzare contemporaneamente uno, due o tre parametri a seconda del numero di canali che supporta lo strumento.

Il display visualizza anche i dati di manutenzione e importanti informazioni di misura, come la posizione del connettore utilizzato per ciascun specifico sensore.

I nuovi multiparametrici digitali supportano il controllo continuo di misura (CMC), visualizzano il range di calibrazione del sensore e generano una rappresentazione grafica del valore di pH attuale.

Dati Tecnici

pH	-2.000 ... +19.999 pH
mV	-2500 ... +2500
ISE	(mg/l, µmol/l, mg/kg, ppm, %) 0.000 ... 999999
Concentrazione O2	0.00 ... 20.00 mg/l 0.0 ... 90.0 mg/l*
Saturazione O2	0.00 ... 200,0 % 0.0 ... 600%*
Conducibilità	0.000 µS/cm ... 1000 mS/cm
Salinità	0.0 ... 70,0
TDS	0 mg ... 199,9 g/l
Memoria di calibrazione	Recupera fino a 10 calibrazioni
AuroRead	Automatico/Manuale
Celsius/Fahrenheit	Si
Display	LCD grafico, retroilluminato
Memoria dati	manuale 200/ automatica 5000
Logger	manuale / timer controllata
Impermeabile	IP 67
Interfaccia	Mini USB-B
Alimentazione	4 x 1,5 V AA o 4 x 1,2 V batterie NiMH
Operazione continua	Fino a 800 h senza illuminazione / 100h con illuminazione

* A seconda del sensore di ossigeno e misurazione media.

Codice Prodotto

Modello	Descrizione	Codice
Multi 3320	Singolo misuratore	2FA310
Multi 3320 SET 1	Set da campo, SenTix 41, CelloX 325, TetraCon 325	2FA311
Multi 3320 SET 2	Set da campo, SenTix 41-3, CelloX 325-3, TetraCon 325-3	2FA312

Accessori

Modello	Descrizione	Codice
KS MultiLine 2	Valigetta da Campo per sistemi multi-parametro, senza strumento e sensori	2F0004