



Multiparametrico 3620-IDS



Descrizione

Multi 3620 IDS

Lo strumento compatto multiparametrico portatile **Multi 3620 IDS** Doppio: 2 canali, configurato per 4 parametri.

Con questo strumento è possibile misurare in una sola volta e risparmiare così tempo e costi. L'isolamento galvanico degli ingressi del sensore evita interferenze di segnali.

Lo strumento può utilizzare i nuovi moduli wireless insieme ai nuovi sensori IDS, essere indipendente dai cavi e misurare anche in luoghi difficilmente accessibili.

Con la batteria efficiente o con l'alimentazione di rete, si sarà in grado di misurare sul campo e in laboratorio.

Il trasferimento dei dati avviene sia tramite chiavetta USB o tramite una connessione USB direttamente ad un computer.

Il display grafico a colori mostra i valori di misura, nonché informazioni aggiuntive quali la posizione del sensore, CMC e QSC.

La tracciabilità dei singoli valori di misura può essere di supporto attivando la gestione degli utenti.

La fornitura comprende il programma MultiLab per importare dati tramite Excel così come il MultiLab utente (gestione degli utenti).

- . Pronto per applicazioni wireless.
- . Visualizzazione simultanea di tutti i valori misurati.
- . Identificazione digitale del sensore.
- . Due ingressi di misura isolati galvanicamente.

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.

I nuovi sensori digitali IDS

I nuovi sensori intelligenti digitali (IDS) combinano la tecnologia collaudata delle sonde con nuovi vantaggi.

Ogni sensore IDS ha un numero di serie memorizzato digitalmente nella sua memoria. Questo codice permette allo strumento di identificare univocamente le caratteristiche di ogni sensore IDS collegato.

E' possibile inoltre accedere alla cronologia di calibrazione del sensore IDS memorizzata dallo strumento.

L’elaborazione del segnale direttamente dal sensore IDS contribuisce ad ottenere misurazioni estremamente precise.

I nuovi strumenti digitali dispongono inoltre di una funzione di controllo della qualità del sensore (QSC) che consente di verificare lo stato attuale del sensore IDS pH.

Questo sistema QSC permette allo strumento di convalidare i valori di partenza del sensore di pH con una taratura iniziale mediante tamponi pH certificati.

Gli strumenti digitali consentono di confrontare ogni taratura appena eseguita con le informazioni di calibrazione iniziali, memorizzate nel sensore digitale del pH.

A seguito di ogni taratura, lo strumento mostra una rappresentazione grafica relativa alla qualità del sensore.

I nuovi strumenti multiparametrici sono equipaggiabili con differenti elettrodi di pH e Potenziale Redox della linea Sentix IDS.

Due diversi sensori di conducibilità Tetracon IDS sono in grado di coprire tutti i range di misurazione dall’acqua pura fino a soluzioni ad alta conducibilità.

I nuovi strumenti multiparametrici sono equipaggiabili con Sensore digitale FDO 925 per l’analisi dell’ossigeno disciolto, con tecnologia a FLUORESCENZA.

Dati Tecnici

N° Canali di misura	2
Campo di misura	Campo di misura del sensore IDS
Display	LCD grafico, retroilluminato
Memoria:	Automatico: 10000 set di dati Manuale: 500 set di dati
Classe di protezione:	IP 67
Alimentazione:	4 batteria da 1,2 V tipo NiMH ricaricabili o tramite porta USB
Interfacce	Mini-USB-B, USB-A

Codice Prodotto

Modello	Descrizione	Codice
Multi 3620	Multiparametrico singolo in una valigetta, compresi gli accessori	2FD560
Multi 3620 IDS SET C	Set, SenTix 940, TetraCon 925	2FD56C
Multi 3620 IDS SET G	Set, SenTix 940-3, FDO 925-3, TetraCon 925-3	2FD56G
Multi 3620 IDS SET KS1	Set senza sensore, compresi gli accessori e le armature SM Pro	2FD56U

Accessori

Modello	Descrizione	Codice
IDS WLM-S	Modulo senza fili per la spina di testa del sensore	108141
IDS WLM-M	Modulo wireless per IDS	108142
WLM-Charger	Caricatore USB per moduli wireless	108143
IDS WLM Kit	Kit composto di modulo wireless per il sensore ed il tester (uno ciascuno), caricabatterie USB e alimentatore universale USB	108144
NT USB Universal	Alimentatore USB universale	902872
QSC KIT	kit di calibrazione iniziale	109830
ADA S7/IDS	Spina di testa dell'adattatore elettrodi / IDS	108130
KS MultiLine 1	Valigia senza contatore / sensori, con accessori	2F0001
KS MultiLine 2	Valigia da campo senza contatore / sensori, con accessori	2F0004
SM Pro	Inserimento gomma ProfiLine / Multi Line	902780
A 925	Testa di sostituzione con cesto di protezione esistente	903835
A 925/K	Inserimento per sensori IDS-P con cesto di protezione in POM	903836
A 925/S	Inserimento per sensori IDS-P con cesto di protezione in acciaio inox	903837
A 925-P	Testa di ricambio con gabbia di protezione esistenti	903838
A 925-P/K	Inserimento per sensori IDS-P con cesto di protezione in POM	903839
A 925-P/S	Inserimento per sensori IDSP con cesto di protezione in acciaio inox	903840