



Generale

L'unità di acquisizione dati DATAFLOW è un sistema di lettura compatto e maneggevole che permette, inserendo una formula di calcolo, di leggere i segnali elettrici, provenienti dai sensori di livello o di portata prodotti dalla SIM STRUMENTI e trasformarli in portata.

L'unità DATAFLOW dispone di una tastiera a membrana e di un display che permette di visualizzare la portata istantanea e quella totale, nonché il dato dello strumento (il livello).

Dispone inoltre delle funzioni HOLD e OFFSET ed ha la capacità di memorizzare fino a 7000 dati per canale, completi di data e ora.

La centralina è dotata di 8 GAIN di conversione del dato in unità fisiche (1 prefissato e 7 programmabili), in modo da facilitare la lettura del dato.

La centralina DATAFLOW è dotata al suo interno di una batteria ricaricabile che permette una grande autonomia.

Applicazioni

Letture portate in tubi, canali ecc.

Memoria fino a 14000 dati

Totalizzatore

Portata istantanea

**Inserimento formula di calcolo
(anche non lineare)**





Caratteristiche tecniche

N. Canali	2
Convertitore	40000 punti
Ingresso 2mV/V	*
Ingresso ±20mV	*
Ingresso ±200mV	*
Ingresso ±2V	*
Ingresso ±5V	*
Ingresso 4-20mA	*
Funzione HOLD	•
Funzione OFFSET	•
Funzione MEM	•
N. memorie	14000
Alimentazione interna	Batteria 12V 2.3Ah
Alimentazione esterna	12Vcc
Uscita seriale/USB	•
Velocità di com. (Baud)	9600
Temp. di funzionamento	-20 ÷ +60 °C
Protezione	IP65
Dimensioni	166x208x82 mm
Peso	1.850 Kg
Accessori e parti di ricambio	
<i>DW000 - AX - PS01</i>	Alimentatore
<i>DW000 - AX - CPS1</i>	Cavo alimentazione accendisigari
<i>DW000 - AX - CRS1</i>	Cavo USB
<i>DW000 - AX - SWDW</i>	Software DATAVIEW / DATAFLOW

- di serie
- non disponibile
- * a richiesta



SIM STRUMENTI SNC
 Via Merendi 42
 20010 Cornaredo (MI) - ITALY
 Tel. : +39 02 97003039
 Fax : +39 02 97290167
 www.simstrumenti.com
 sim@simstrumenti.com



SIM

Strumenti e sistemi
 per la geotecnica
 per il controllo
 di strutture e la
 salvaguardia
 dell'ambiente