

## Data logger a tenuta stagna

### Caratteristiche

- Operazioni sommerse
- Batteria con vita 10 anni
- Mantiene dati per oltre 500 giorni
- Intervallo di misura programmabile
- Resistente nel tempo e robusto



### SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Seguono le specifiche tecniche comuni dei Nautilus

#### GENERALI

##### Dimensioni:

18 mm x 127 mm.

##### Peso: (custodia in alluminio)

51 grammi - custodia in alluminio.

112 grammi - custodia in acciaio.

##### Materiale del contenitore:

Alluminio anodizzato o acciaio inossidabile

##### Limiti operativi:

Nautilus85: -40°C -85°C (-40°F -185°F)  
a tenuta stagna.

Nautilus135: 10°C -135°C (50°F - 275°F)  
a tenuta stagna.

##### Pressione di funzionamento:

Fino a 2000 PSI.

##### Precisione del tempo:

+/-2 secondi al giorno.

##### Batteria:

3.6 volt Lithium, 0.95 Amp-ora.

##### Autoconsumo:

5 - 10 micro amps (continui).

#### Vita della batteria:

Nautilus85: garantita 10 anni (uso normale)  
Sostituibile in laboratorio.

Nautilus135: garantita 3 anni (uso normale).  
Sostituibile in laboratorio.

#### Capacità della memoria:

32K (244,800 dati).

#### Metodi di campionamento:

1. Continuo (First-in, First-out).
2. Stop quando piena (Fill-then-stop).
3. Partenza ritardata.

#### Tempi di campionamento:

Intervalli da 8 sec. a 34 min. I valori memorizzati possono essere letti con valori istantanei o medi nell'intervallo di tempo programmato (Eccetto per 8 sec.)

#### Risoluzione:

8 bit (1 parte in 256).

#### Caratteristiche tecniche del PC.:

IBM PC o 100% compatibile con MS® Windows 3.1, '95, '98, 2000, ME o NT, con minimo 2 MB RAM, 2 MB di hard disk liberi e una porta seriale libera.

#### Montaggio:

Asola di fissaggio sulla sommità.