

# ESCORT iLog

**FAVS**  
Scientific Equipment

Tel. 051501153  
[www.favs.it](http://www.favs.it) • [info@favs.it](mailto:info@favs.it)

**ESCORT**  
DATA LOGGING SYSTEMS LTD



- **Display multifunzione**
- **Marcatura di un evento**
- **Elevata accuratezza ( $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ )**
- **32.000 dati memorizzabili**

*I Data Logger Escort sono strumenti di raccolta e registrazione dati con tempo di prelievo programmabile e non richiedono la presenza costante dell'operatore; sono di piccole dimensioni, leggeri e pressoché senza manutenzione.*





# Escort iLog

**Caratteristiche comuni:** Certificato d'accuratezza tracciabile Accredia sempre fornito con il Logger.  
Batteria al litio (durata da 1 a 2 anni) sostituibile.



## 61D32

### Logger 1 canale

Scala di misura: -40...+70°C

N° misure: **32.000**

Display a cristalli liquidi **multifunzione**  
**Certificabile Accredia**

Caratteristiche tecniche	
Parametri	Temperatura
Sensori	Interno (I)
Risoluzione / Precisione	0,1°C / ±0,3°C
Intervallo di misura	da 1 sec a 10 giorni
Grado di protezione	IP67
Contenitore	Polycarbonato
Led	Verde (Attivo) Rosso (Allarme)
Tempo di risposta in aria	90% in 12 min
Dimensioni	Ø=75mm H=18mm
Peso	70 grammi
Codice	70000763

Controllo costante di ogni tipo di temperatura. Ideale per magazzini, frigoriferi, termostati. Marcatura di evento da parte di un operatore per il controllo periodico dello stato del Data Logger.



## 60D32

### Logger temperatura umidità

Scala di misura: -40...+70°C

0...100% U.R.

N° misure: **32.000**

Display a cristalli liquidi **multifunzione**  
**Certificabile Accredia**

Caratteristiche tecniche	
Parametri	Temperatura/Umidità
Sensori	Interno (I)
Risoluzione/Precisione °C	0,1°C; ±0,3°C
Risoluzione/Precisione %UR	0,1%UR; ±3%UR
Intervallo di misura	da 1 sec a 10 giorni
Grado di protezione	IP51
Contenitore	Polycarbonato
Led	Verde (Attivo) Rosso (Allarme)
Tempo di risposta in aria	90% in 4 min (°C) 90% in 50 sec (UR)
Dimensioni	Ø=75mm H=36mm
Peso	70 grammi
Codice	70000783

Misure di temperatura e umidità. Ideali per magazzini, musei, aree di stoccaggio. Marcatura di evento da parte di un operatore per il controllo periodico dello stato del Data Logger.



## 62D32

### Logger 2 canali

Scala di misura: -40...+70°C (I)

-40...+70°C (E)

N° misure: **32.000**

Sonda esterna: ØxL=4x80mm,  
cavo L=1 metro

Display a cristalli liquidi **multifunzione**  
**Certificabile Accredia**

Caratteristiche tecniche	
Parametri	Temperatura
Sensori	Interno (I) Esterno (E)
Risoluzione / Precisione	0,1°C / ±0,3°C
Intervallo di misura	da 1 sec a 10 giorni
Grado di protezione	IP54
Contenitore	Polycarbonato
Led	Verde (Attivo) Rosso (Allarme)
Tempo di risposta in aria	90% in 12 min (I) 90% in 4 min (E)
Dimensioni	Ø=75mm H=18mm
Peso	70 grammi
Codice	70000773



## 82D32



### Logger 2 canali

Scala di misura: -40...+70°C (I)

-100...+40°C (E)

N° misure: **32.000**

Sonda esterna: ØxL=4x80mm,  
cavo L=1 metro

Display a cristalli liquidi **multifunzione**  
**Certificabile Accredia**

Caratteristiche tecniche	
Parametri	Temperatura
Sensori	Interno (I) Esterno (E)
Risoluzione / Precisione	0,1°C / ±0,3°C
Intervallo di misura	da 1 sec a 10 giorni
Grado di protezione	IP54
Contenitore	Polycarbonato
Led	Verde (Attivo) Rosso (Allarme)
Tempo di risposta in aria	90% in 12 min (I) 90% in 4 min (E)
Dimensioni	Ø=75mm H=18mm
Peso	70 grammi
Codice	70000533

Monitoraggio di temperature in due punti differenti. Marcatura di evento da parte di un operatore per il controllo periodico dello stato del Data Logger.

## SETTORI D'APPLICAZIONE

### Alimentare

- Controllo igiene alimenti secondo le normative europee HACCP
- Controllo della catena del freddo sui mezzi di trasporto e nelle celle di conservazione
- Controllo della temperatura nella distribuzione e trasporti di pasti

### Farmaceutico

- Controllo della temperatura nei magazzini e reparti farmaceutici

### Ospedaliero

- Controllo della temperatura negli ambienti ospedalieri, nelle emoteche e nelle celle di conservazione

### Agricoltura

- Controllo della temperatura e umidità nei magazzini e serre

### Varie

- Controllo temperatura e umidità nei musei e gallerie d'arte



### INT+WIN-USB

Interfaccia per configurazione e scarico dei dati dal Data Logger tramite PC. Software compatibile con tutti i sistemi operativi Windows, multilingue, permette la programmazione e lo scarico dei dati dal Logger. Il software Escort Console visualizza in modo numerico e graficamente tutti i valori memorizzati nel data logger.

INT+WIN-USB **Codice:** 70000223



Chiave avviamento logger  
KEY **Codice:** 70000213

## ACCESSORI

### PRN-MEM - iLog

#### Stampante portatile (solo per Escort iLog)



La stampante portatile **PRN-MEM-iLog** è la soluzione ottimale per stampare un grafico all'istante sul luogo della misura, oppure per scaricare i dati da un Data Logger.

Basta posizionare il Data Logger sull'interfaccia della stampante per poter stampare il grafico con tutte le informazioni necessarie (inizio, fine, intervallo di tempo e numero delle misure effettuate) oppure **salvare i dati nella memoria della stampante (1.000.000 di letture memorizzabili)** per poi scaricarli successivamente a PC. **La PRN-MEM-iLog consente di riavviare la memorizzazione del Data Logger.**



#### Caratteristiche tecniche

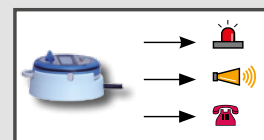
Memoria	1.000.000 di letture
Velocità di stampa	3,5 linee per secondo
Alimentazione	Batteria NiCad ricaricabile
Grado di protezione	IP50
Contenitore	Polycarbonato
Dimensioni	225 x 120 x 100 mm
Peso	1.125 grammi
Codice	70000803

### ALARM



#### Adattatore allarme per Escort iLog

Con il Data Logger posizionato sull'ALARM, abbiamo la possibilità di comandare un dispositivo esterno d'allarme (sirena, led, ..... ) per segnalare istantaneamente che l'ambiente monitorato è fuori dalle specifiche impostate. Alimentazione a 9÷24 Vdc.



#### Caratteristiche tecniche

Alimentazione	9-24 Volts DC, 100mA
Grado di protezione	IP51
Temperatura di lavoro	da -40°C a +85°C
Dimensioni	Ø=80mm H=35mm
Peso	50 grammi
Codice	70000293

GARANTITO DA:

**GIORGIO BORMAC**  
s.r.l.



DISTRIBUITO da:

