

DLV50 voltmetro Data Logger *Plus per Batterie*



Il Voltmetro Data Logger DLV50 misura e registra automaticamente le tensioni del singolo elemento di batteria in meno di 1 secondo, quindi incrementa automaticamente il numero di cella per la nuova misura, consentendo misure su stringhe di batterie senza interruzioni. Il DLV50 può scaricare le misure di densità e temperatura dai Termodensimetri DMA-35 (nuovo) o DMA35N con modulo di memoria (giallo). La capacità di memoria è di 16 stringhe indipendenti per 256 misure, 8 per le tensioni di mantenimento e 8 per le misure con Termodensimetro.

Il DLV50 consente analisi immediate delle prove in campo sulle batterie, compreso il report statistico e grafico dei dati di test con relative soglie. Le soglie limite possono essere impostate manualmente sul DLV50 o tramite interfaccia USB per ognuna delle 16 stringhe di memoria.

E' possibile trasferire velocemente e facilmente i dati di test con un PC/ Winmeter 5.0 Battery Analysis Software via interfaccia USB plug and play. Winmeter 5.0 battery analysis software, compreso nella fornitura dello strumento, comprende sia un Generatore di Report che un data base. Il DLV50 può pure esportare le misure su una chiavetta USB o stampare i dati direttamente su una stampante IRDA.

Prestazioni



Veloce Registrazione e Visualizzazione delle Tensioni Dc di Cella

- Misura, Memorizza e Visualizza le Tensioni in meno di 1 secondo
- Indicazione immediata, audio e visiva, di fuori tolleranza
- Visualizza/Edita le ultime 5 misure con le indicazioni di fuori tolleranza
- Applicazione di Data e Orario all'ultima misura



Veloce Trasferimento e Visualizzazione Dati dai Termodensimetri DMA35/DMA35n

- Trasferimento dati dal DMA35 via porta infrarossi IRDA (non serve il modulo di memoria)
- Trasferimento dati dal DMA35n (giallo) con modulo di memoria via porta RS-232
- Inserimento di Data e Orario per i dati scaricati
- **IMPORTANTE:** Il Termodensimetro NON è compreso nella fornitura, potete prendere in considerazione l'acquisto di DMA35-DLV50-BATT battery test package



Analisi Immediata dei Dati in campo

- Indicazioni di fuori tolleranza con codici colorati basati su soglie programmabili
- Analisi Statistiche (somma, media, misure max/min con numero di cella)
- Analisi Grafiche (Grafici a Colori con codici a barre per Tensione, Densità e Temperatura)
- Limiti con soglie programmabili per max. e min. (Tensione, Densità e Temperatura)



Facile Trasferimento dati dei file con Winmeter 5.0 Battery Analysis Software

- Il DLV-50 offre una configurazione Plug 'n' Play di parametri e dati.
- Collegamento diretto al Pc (via USB) per trasferire i file dati con Winmeter 5.0 software
- Trasferimento di tutti i file dati o solo di alcuni a una Chiavetta USB in formato .bdf
- Configurazione DLV-50 per Data, Orario, Soglie Voltmetro e Termodensimetro con impostazione limiti via PC

Accessori



Winmeter 5.0 Battery Analysis Software (Compreso)

- Compatibile con tutti gli strumenti di data logging per batterie di ETG
- Fornisce l'interfaccia con il PC (USB plug and play e legacy RS232)
- Generatore di Report e Analisi Grafiche e Statistiche
- Database accessibile per i dati di test batterie



Borsa di Trasporto Personalizzata (Compresa)

- Compatibile con DLV40 e DLV50
- Spazio per tutti gli accessori
- Resistente agli Acidi



Puntali di Test per Tensioni (Compresi)

- Compatibili con DLV30, DLV40 e DLV50
- Punte affilate per penetrare i terminali ossidati delle batterie
- Puntali flessibili di elevata qualità e facilità d'uso



Certificato di Taratura NIST (Compreso)

- Certificato di taratura NIST (National Institute of Standards & Testing)
- Nel certificato di taratura vengono riportati i dati di test
- Servizio di Taratura annuale a costi minimi



Tutti i Cavi e Connettori (Compresi)

- Cavo Micro USB (PC/Winmeter 5.0 interfaccia)
- Cavo seriale fra Modulo di Memoria per DMA35n e DLV50
- Adattatore USB Flash Drive



Valigetta di Trasporto (Opzionale)

- Compatibile con DMA35, Modulo di Memoria per DMA35n, DLV30, DLV40 e DLV50
- Spazio per tutti gli accessori
- Resistente agli Acidi

Specifiche Tecniche

Specifiche Fisiche

| | |
|------------|----------------------------|
| Dimensioni | L 158mm x W 75mm x D 33mm |
| Peso | 300 grammi |
| Tastiera | 5 tasti a membrana tattile |

Display

| | |
|-------------|--------------------|
| Tipo | OLED 256K a Colori |
| Area Visiva | 35mm x 28mm |
| Risoluzione | 160 x 128 pixel |

Memoria

| | |
|-----------------------|---------------|
| Interna: | 256K EEPROM |
| Tensione DC | 8 x 256 |
| Densità e Temperatura | 8 x 256 |
| Ritenzione Dati | Oltre 10 anni |

Orologio Interno

| | |
|-------------------|------------------------|
| Precisione | +/- 3 sec per mese |
| Calendario | 100 anni con bisestile |
| Ritenzione Orario | 10 min senza batteria |

Comunicazioni

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Termodensimetro DMA35 | IRDA Obex |
| Stampante opzionale | IRDA Raw |
| Modulo di Memoria per DMA35n | RS232 9600 Baud |
| USB Flash Drive | USB Host mode |
| PC/Winmeter 5.0 | USB Device mode |

Batteria

| | |
|------------------|----------------------|
| Tipo | 3 x Alcaline AA |
| Vita Batteria | 15 ore (circa) |
| Auto Spegnimento | 5 min senza attività |



Specifiche Ambientali

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Range Temperatura (Operativo) | 0°C-40°C (32F-104F) |
| Range Temperatura (Storage) | -10°C-60°C (20F-140F) |
| Range Umidità (0C-31C) | 0% - 80% (non-condensata) |
| Range Umidità (32C-40C) | 0% - 50% (non-condensata) |
| Altitudine | 0-2000m sul livello del mare |

Specifiche Elettriche

| | | |
|----------|----------------|----------------|
| Ingresso | Risoluzione DC | Precisione VDC |
| 0-4V | 1mV | +/-2mV |
| 4-6V | 1mV | +/-3mV |
| 6-16V | 1mV | +/-5mV |
| 16-20V | 1mV | +/-10mV |

Garanzia

1 anno di garanzia