



DL150

Software manuale di guida



Informazioni sul software

Il software per USB DL150 è un programma per trasferire i dati memorizzati dal DL150 quando viene connesso ad un PC o ad un notebook. I dati possono essere visualizzati graficamente o come un elenco di dati in Excel o in programmi simili. Le funzioni principali sono tutte elencate nella finestra principale.

La massima capacità di memorizzazione è di 100,000 punti dati.

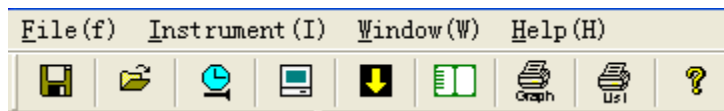
Requisiti del Sistema:

Windows 7, Windows 8.1 o Windows 10

Minimi Requisiti Hardware:

PC con processore Pentium 90 MHz o superiore 32 MB di RAM e almeno 7 MB di spazio disponibile su disco rigido per installare Datalogger software USB. Risoluzione dello schermo consigliata 1024x768 con colore alto(16 bit).

Menu Principale



- **File**

Salva



Salva il dato registrato sul disco.

Apri



Apri un file salvato.

Imposta Stampante

Cambia stampante e opzioni di stampa.

Anteprima di Stampa

Anteprima di stampa grafico o elenco.

Stampa



Stampa grafico o elenco.

- **Strumento**

Regola Tempo



Corregge il TEMPO del REGISTRATORE DATI.

Imposta Registratore Dati



Imposta la modalità di Registrazione del REGISTRATORE DATI, Frequenza di campionamento Normale/Picco, Auto Spegnimento, Metodo di Memorizzazione e Livello di Rilevamento del CAP.

Scarica Dati



Trasferire dati dal REGISTRATORE DATI.

Importa Dati all'Elenco



Misurazione Precedente

Importa il dato della misurazione precedente.

- **Finestra**

Strumento

Mostra o nasconde la finestra dello strumento.

Informazioni Dialogo

Mostra o nasconde la finestra di dialogo.

- **Guida**

A proposito

Mostra informazioni sulla versione del Software del Registratore Dati.

Argomenti Guida



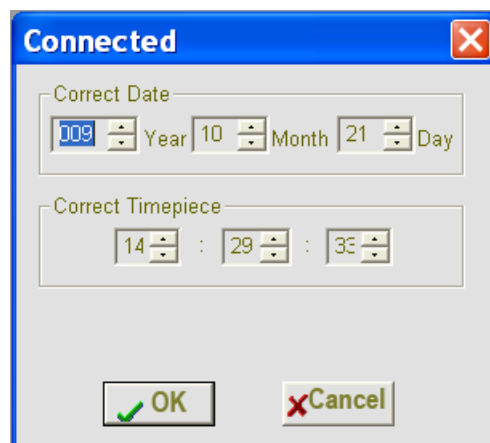
Mostra il documento di aiuto del software.

Funzionamento


Regolazione Tempo

Se il Tempo del REGISTRATORE DATI non è corretto, cliccare sull'icona  per aprire Data e Ora di Dialogo:

Inserire data e ora corrette e poi cliccare il pulsante "OK". Il REGISTRATORE DATI aggiornerà l'ora.

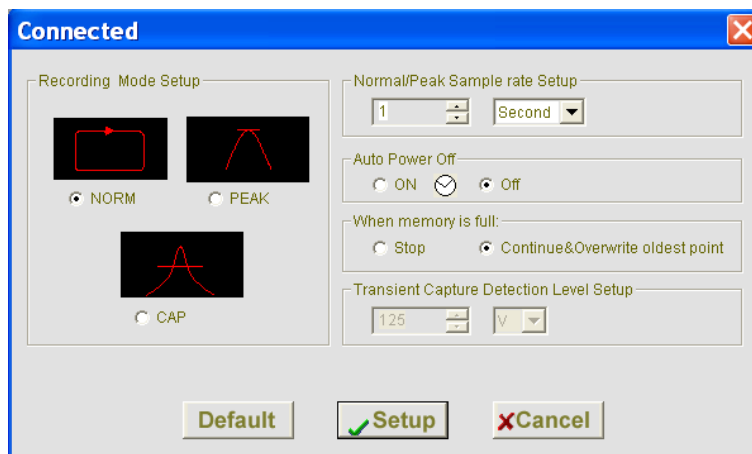


Impostazione Registratore Dati

Cliccare sull'icona  sulla barra del menù. La finestra Impostazione apparirà.

- logger in modalità di registrazione può essere impostata come norm (normale valori RMS), Picco (cattura i valori di picco) o il cappuccio (cattura transitori).
- normale/picco tasso di campione questa configurazione consente di impostare l'intervallo di frequenza per la registrazione dei dati nella memoria di registro dati.

Questa funzione è disponibile a norma (RMS) e modalità di picco..



- Impostare l'Auto Spegnimento su OFF o su ON.
- Quando la memoria è piena la selezione indica al registratore dati di fermarsi quando la memoria è piena o di continuare la registrazione sovrascrivendo i dati meno recenti.
- Impostazione del Livello di Rilevamento di Cattura Transitorio. Inserire l'unità (A o V) e il livello desiderati nelle caselle. Il registratore dati registrerà solo quando viene superato il livello. Questa funzione è disponibile solo in modalità CAP.

Premere il pulsante Predefinito per impostare il registratore alla condizione default di fabbrica.

Premere il pulsante Annulla per interrompere l'installazione.


Premere il pulsante SETUP per salvare le selezioni di impostazione e cancellare tutti i dati dalla memoria.

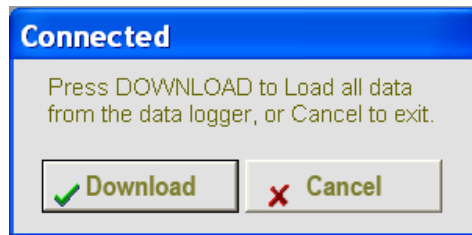
Importante: non è possibile avviare e arrestare e avviare il glucometro.

Se si preme Start e poi si ferma, è necessario collegare il misuratore al PC ed eseguire il software di nuovo il programma di installazione per configurare il multimetro per una nuova sessione di registrazione. Questo misuratore rende solo una operazione di registrazione ad un tempo. Non è possibile aggiungere registrazioni.

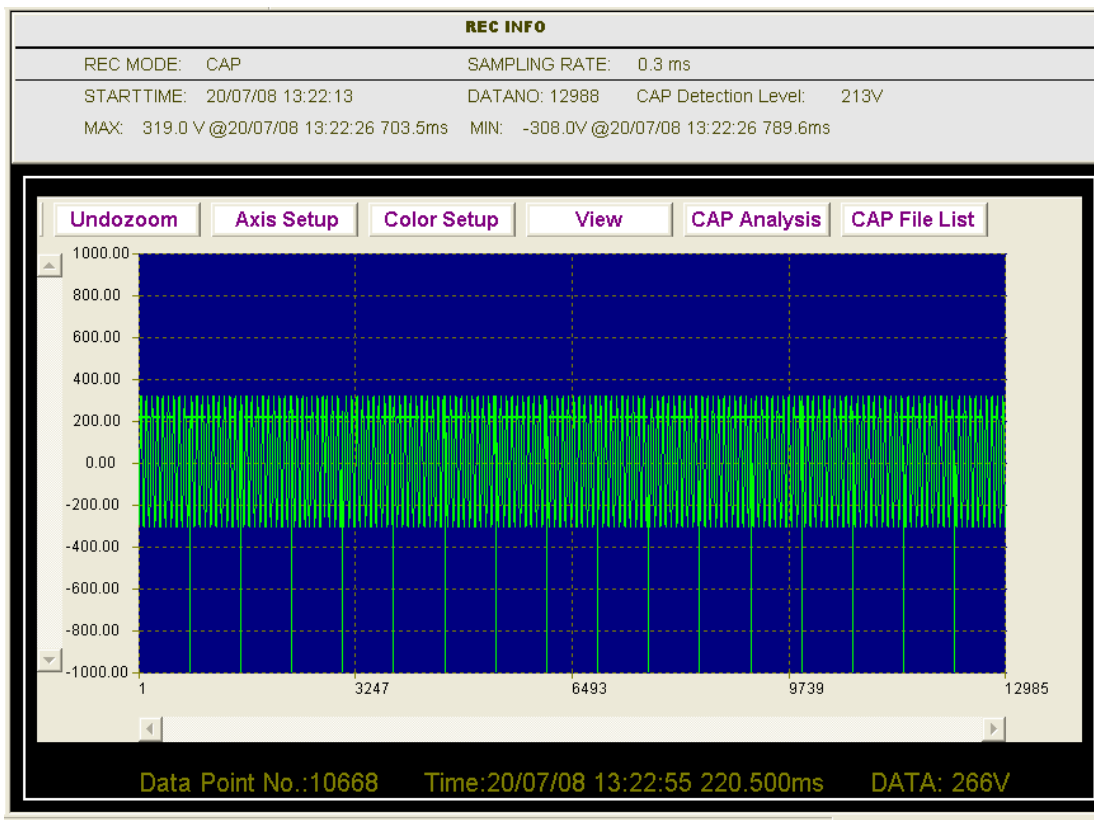
Download del Registratore Dati

Per trasferire le letture memorizzate nel Registratore al PC:

1. Connettere il REGISTRATORE DATI alla stessa presa USB usata quando è stato inizializzato il REGISTRATORE DATI.
2. Aprire il programma del Registratore Dati qualora non fosse già avviato
3. Cliccare sull'icona .
4. Apparirà la finestra mostrata sotto. Premere DOWNLOAD per iniziare a trasferire le letture.



Se le letture vengono trasferite con successo la finestra del grafico Dati apparirà.



Il campo in alto mostra informazioni dettagliate delle letture (MODALITA' REC, FREQUENZA CAMPIONAMENTO, TEMPO D'INIZIO, DATANO, Livello di Rilevamento CAP, Registrazione Massimo dati, Minimo dati).

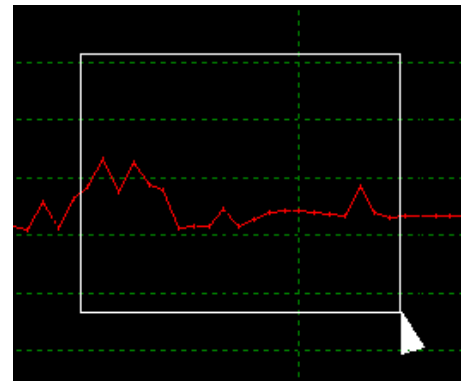
Fare clic sull'icona  per salvare i dati in un file.

Menù del Grafico Dati



Zoom in:

1. Premere il pulsante sinistro del mouse e descrivere un rettangolo intorno all'area da espandere.
2. Rilasciare il pulsante del mouse.
3. Usare la barra di scorrimento orizzontale per scorrere attraverso tutti i dati.
4. Usare la barra sinistra di scorrimento verticale per scorrere attraverso i punti dati.

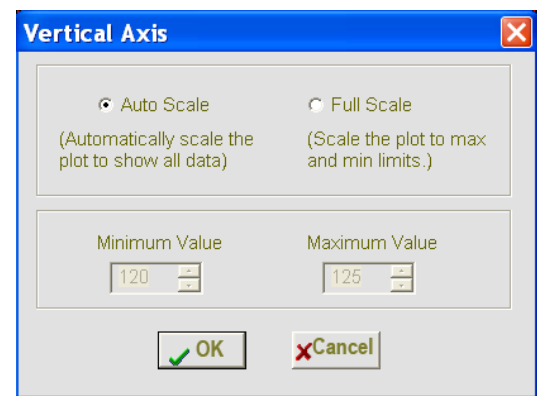


Zoom out: Zoom out per la visualizzazione completa cliccando

Undozoom

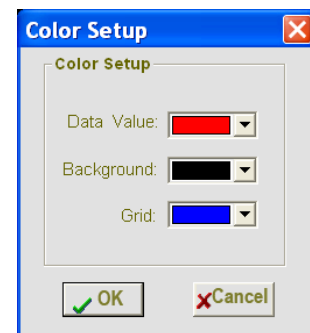
Asse Verticale:

1. Selezionare Auto Scala o Fondo Scala.
2. Per Fondo Scala, inserire i valori Minimo e Massimo
3. Cliccare OK



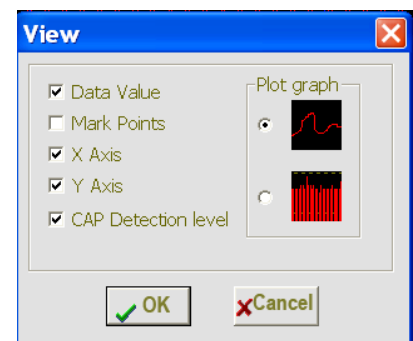
Impostazione Colore:

Impostare il colore del valore dati, il colore dello sfondo e il colore della griglia.



Visualizza:

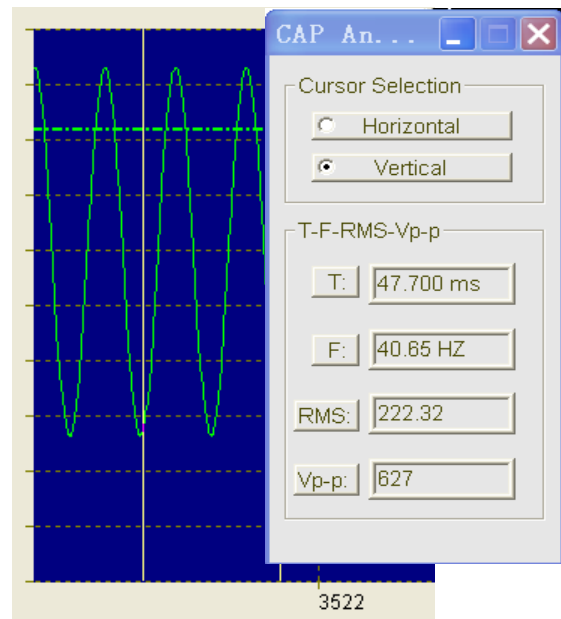
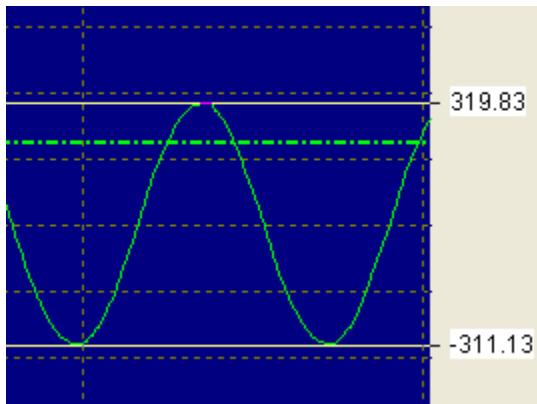
1. Selezionare oggetti da visualizzare, Dati del tracciato, punti di dati etichettati, impostazione livello Asse e Cap
2. Tracciare come una linea o un grafico a barre



Analisi CAP:

Analizza tempo, frequenza, valore RMS e Vp-p dell'onda. Questa funzione è disponibile solo in modalità CAP.

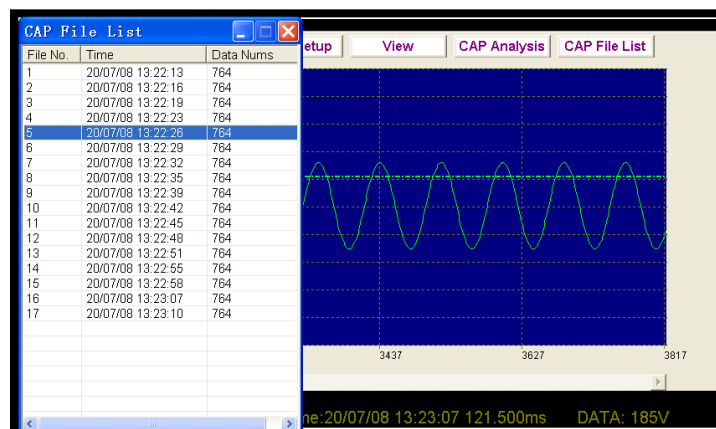
1. Selezionare il cursore Verticale e cliccare il pulsante destro del mouse sul grafico, il dialogo mostrerà T, F, RMS e Vp-p di questo file grafico d'onda.
2. Selezionare il cursore Orizzontale e cliccare il pulsante destro del mouse sul grafico, il pannello mostrerà il valore dati specifico al cursore.




Elenco File Cap:

Ottenere il file d'elenco del grafico d'onda.

Cliccare qualsiasi oggetto dell'elenco per ottenere il grafico d'onda di quel file.





Importare dati all'elenco

Cliccare l'icona elenco  per visualizzare i dati come un elenco con il tempo.

No.	Time	Data Value
24	10/22/09 10:55:27 5.612ms	-31 V
25	10/22/09 10:55:27 5.866ms	-17 V
26	10/22/09 10:55:27 6.100ms	-1 V
27	10/22/09 10:55:27 6.344ms	15 V
28	10/22/09 10:55:27 6.588ms	33 V
29	10/22/09 10:55:27 6.832ms	49 V
30	10/22/09 10:55:27 7.076ms	63 V
31	10/22/09 10:55:27 7.320ms	81 V
32	10/22/09 10:55:27 7.564ms	93 V
33	10/22/09 10:55:27 7.808ms	107 V
34	10/22/09 10:55:27 8.052ms	119 V
35	10/22/09 10:55:27 8.296ms	127 V
36	10/22/09 10:55:27 8.540ms	139 V
37	10/22/09 10:55:27 8.784ms	143 V
38	10/22/09 10:55:27 9.028ms	153 V
39	10/22/09 10:55:27 9.272ms	153 V
40	10/22/09 10:55:27 9.516ms	161 V
41	10/22/09 10:55:27 9.760ms	161 V
42	10/22/09 10:55:27 10.004ms	170 V
43	10/22/09 10:55:27 10.248ms	171 V
44	10/22/09 10:55:27 10.492ms	171 V
45	10/22/09 10:55:27 10.736ms	171 V
46	10/22/09 10:55:27 10.980ms	171 V
47	10/22/09 10:55:27 11.224ms	165 V
48	10/22/09 10:55:27 11.468ms	153 V
49	10/22/09 10:55:27 11.712ms	145 V
50	10/22/09 10:55:27 11.956ms	138 V



Salvare e aprire un file

1. Cliccare l'icona  per aprire la finestra di dialogo per il salvataggio del file.
2. Nominare il file e salvarlo con l'estensione predefinita ".avdata". Il file verrà salvato con questa estensione da riaprire nel programma del Registratore Dati e anche come un file ".xls" da aprire con Excel o altri programmi di elaborazione testi.
3. Cliccare sull'icona  per aprire e visualizzare un file dati esistente nella finestra grafico dati. Quando pronto, selezionare un file ".avdata" salvato in precedenza.



Stampare grafico ed elenco

Cliccare l'icona  per stampare il grafico.

Cliccare l'icona  per importare dati ad un elenco, poi cliccare  per stampare l'elenco.

Copyright © 2013-2017 FLIR Systems, Inc.

Tutti i diritti riservati incluso il diritto di riproduzione totale o parziale in qualsiasi forma

Certificata ISO-9001

www.extech.com