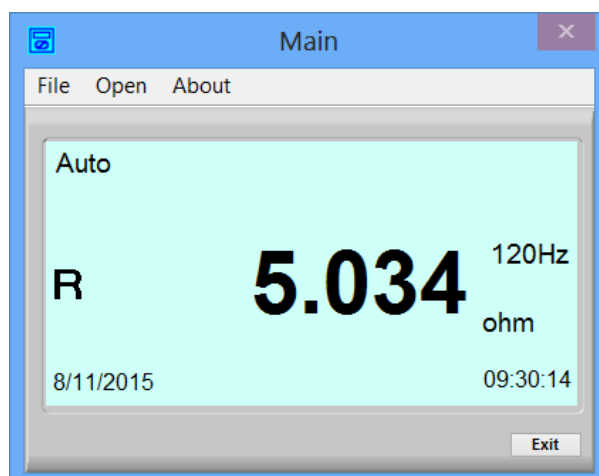


Guida d'aiuto del software Per il misuratore LCR 380193



Introduzione

Il software 380193 è stato progettato per la raccolta dei dati dal misuratore LCR 380193 quando è collegato a un PC desktop o notebook. I dati possono essere visualizzati graficamente, come testo, o esportati in Excel o programmi simili.

Requisiti del Sistema:

Windows 7 , Windows 8.1 e Windows 10

Requisiti Minimi dell'Hardware:

Processore Pentium – 90 MHz o maggiore/32 MB RAM

Il software seriale Manometer necessita almeno di 5 MB disponibili su disco fisso per l'installazione.

Risoluzione display raccomandata 1024X768 high-color (16 bit).

Processo di installazione

Inserire il CD del software in dotazione nel PC. Eseguire autorun.exe e attendere che appaia la schermata di installazione iniziale. Da questo menu è possibile installare i driver USB e il software e accedere al manuale di istruzioni dello strumento.

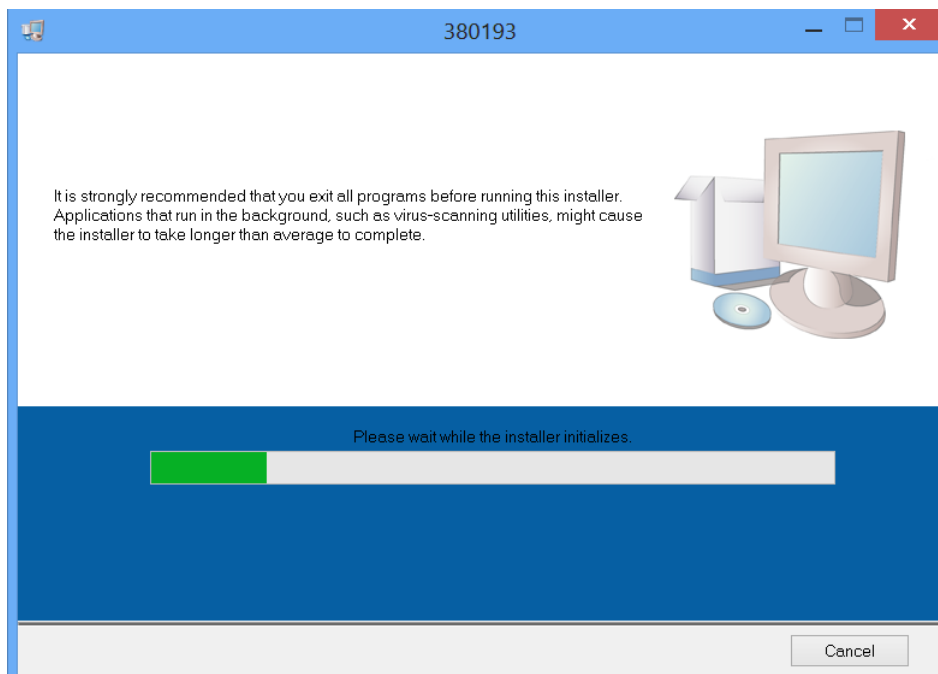
Installazione Driver USB

Per prima cosa installare il driver USB facendo clic sul pulsante Driver. Si aprirà una schermata del prompt dei comandi e verranno installati i driver.



Installazione Programma

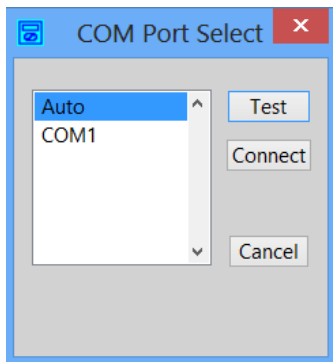
Installare quindi il software facendo clic sul pulsante Software. Seguire attraverso il processo di installazione facendo clic sui pulsanti successivo fino a quando non terminato.



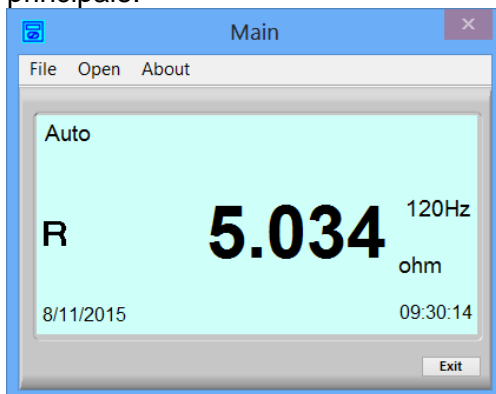
Connetti dispositivo

Una volta terminato il processo di installazione, collegare lo strumento al computer utilizzando il cavo USB in dotazione. Andare quindi al menu di avvio ed eseguire il software.

In primo luogo apparirà una schermata di selezione della porta COM. Fare clic sul pulsante Auto:



- Se lo strumento comunica bene con il PC, il software passa alla schermata principale.



- Se il pulsante Auto non è riuscito a trovare una porta, provare a scollegare il cavo USB e a collegarlo ad una porta diversa. Quindi chiudere la finestra della porta COM, aprire il menu file e fare clic su Set Com-Port. Ora dovrebbe esserci un'altra porta COM da selezionare. Fare di nuovo clic sul pulsante Auto e questa volta dovrebbe connettersi alla nuova porta COM.

Configurazione iniziale

Fare clic su Aprire il menu Scheda e selezionare Impostazione iniziale di.

Scheda Value Set

Ci sono limiti simmetrici, asimmetrici e a immissioni dirette alto/basso. La base delle tre modalità sarà passa/non passa.

The screenshot shows the 'Setup Initial' dialog box with the 'Value Set' tab selected. The 'Mode' dropdown is set to 'Mode 1'. The 'Standard Value' is 1000.0000. The 'Tolerance' section shows two tolerance values of 1.00 % with '+' and '-' signs. The 'Hi Limit' is 1010.0000 and the 'Lo Limit' is 990.0000. At the bottom are buttons for 'Load Default', 'Load Setting', 'Save Setting', 'Save & Exit', and 'Cancel'.

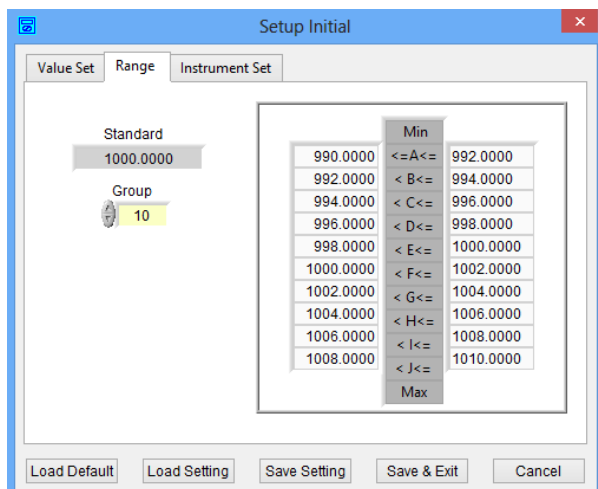
Field	Value
Mode	Mode 1
Standard Value	1000.0000
Tolerance (+/-)	1.00 %
Tolerance (+)	1.00 %
Tolerance (-)	1.00 %
Hi Limit	1010.0000
Lo Limit	990.0000

Per impostare il principale livello di tolleranza, impostare la modalità in modalità 1
per impostare il Hi e Lo tolleranze limite, impostare la modalità in modalità 2
per impostare il Hi e Lo limita, impostare la modalità in modalità 3

Scheda Range

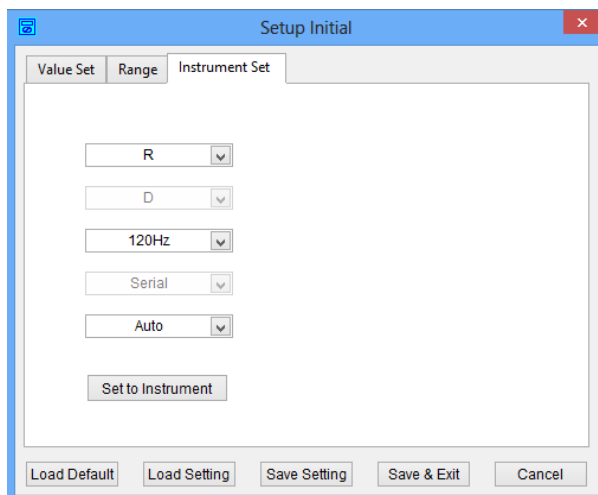
Questa schermata mostra l'intervallo attuale e il numero del gruppo (1 ~ 10), che l'utente può cambiare. La selezione automatica/manuale è in grado di calcolare automaticamente o può essere modificata a mano. Quando il valore a sinistra è maggiore di quello a destra, si accende "intervallo errato".

Quando si accende "intervallo errato", l'utente dovrebbe regolare il valore o vi sarà un errore.



Scheda Instrument Set

L'utente può anche impostare il misuratore LCR parametri (L/C/R, Q/D/R, Frequenza, Parallelo / Seriale, Auto / Menu), quindi fare clic sul pulsante "Set Instrument" per impostare il parametro sul misuratore LCR.



Profilo

Fare clic su Aprire il menu scheda e scegliere il profilo.

Pulsanti

Auto Record - Registrare dati con frequenza di campionamento di 1 secondo

Record - Registrare manualmente un punto di dati

Clean - Cancellare la tabella dei dati registrati

Save Data - Consente all'utente di salvare i dati registrati in un file di testo o Excel

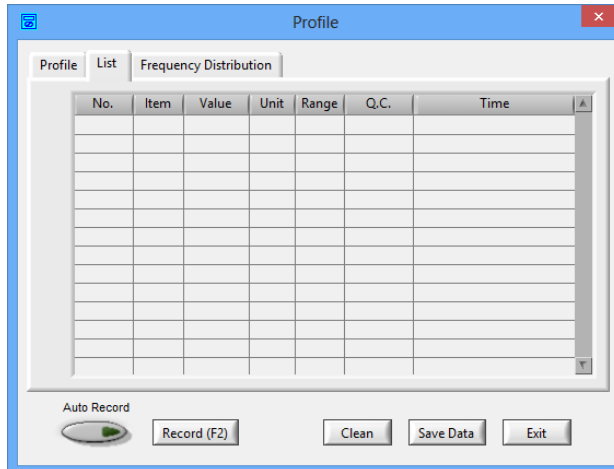
Scheda Profile

Visualizza i valori di configurazione, tra cui valore il corrente, massimo (Max), minimo (Min), medio (Med), numero totale (Total), e tasso di scarto.

The screenshot shows a software window titled "Profile" with a standard Windows interface (blue title bar, close button). Inside the window, there are three tabs: "Profile" (selected), "List", and "Frequency Distribution". The "Profile" tab contains several input fields and a status display. On the left, there are fields for "Avg" (0), "Max" (0), and "Min" (0). Below these are "Hi Limits" (1010) and "Lo Limits" (990.0). On the right, there is a "Current Value" display showing "0.778 ohm" with a unit "ohm". Above this, there is a "Normal" indicator with a red bar. Below the "Current Value" are fields for "Total" (0) and "Reject Rate" (0 %). At the bottom of the window, there is an "Auto Record" section with a green play button icon and a "Record (F2)" button. To the right of this are "Clean", "Save Data", and "Exit" buttons.

Scheda List

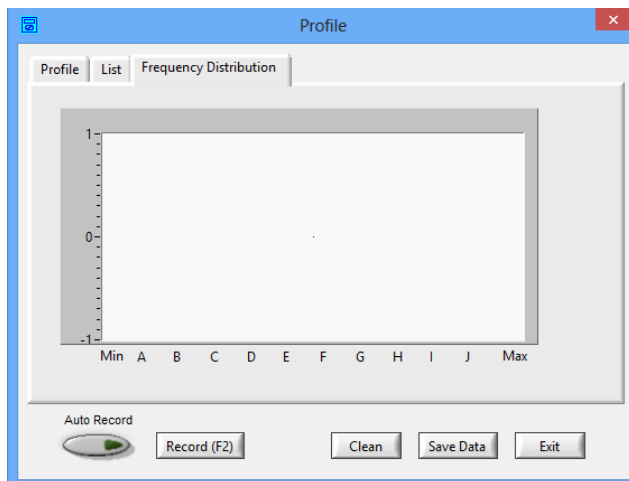
Questa scheda mostra i dati in tempo reale sotto forma di tabella.
Esegui registrazione automatica per raccogliere un elenco di dati.



Scheda Frequency Distribution

Questa scheda mostra i dati in tempo reale sotto forma di istogramma.

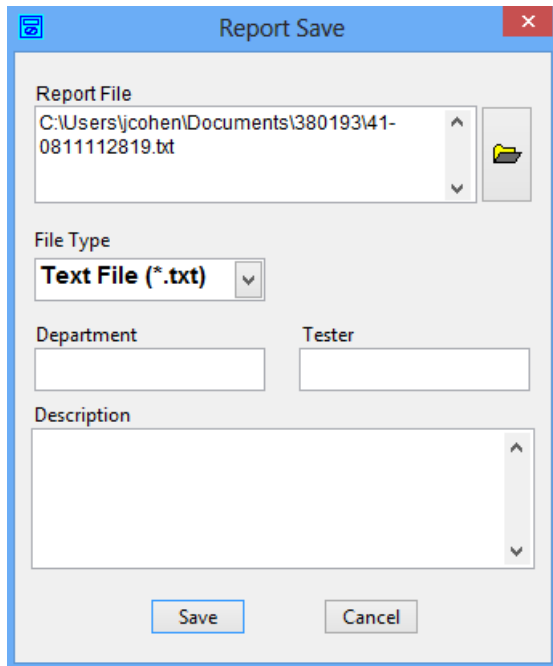
Ogni colonna è un intervallo configurato nella schermata di impostazione.



Salvataggio dei dati

Per salvare i dati registrati, fare clic sul pulsante Save Data.

Questa schermata consente all'utente di cambiare il nome e la posizione di salvataggio, il tipo di file, e dà la possibilità di aggiungere campi descrittivi al file.



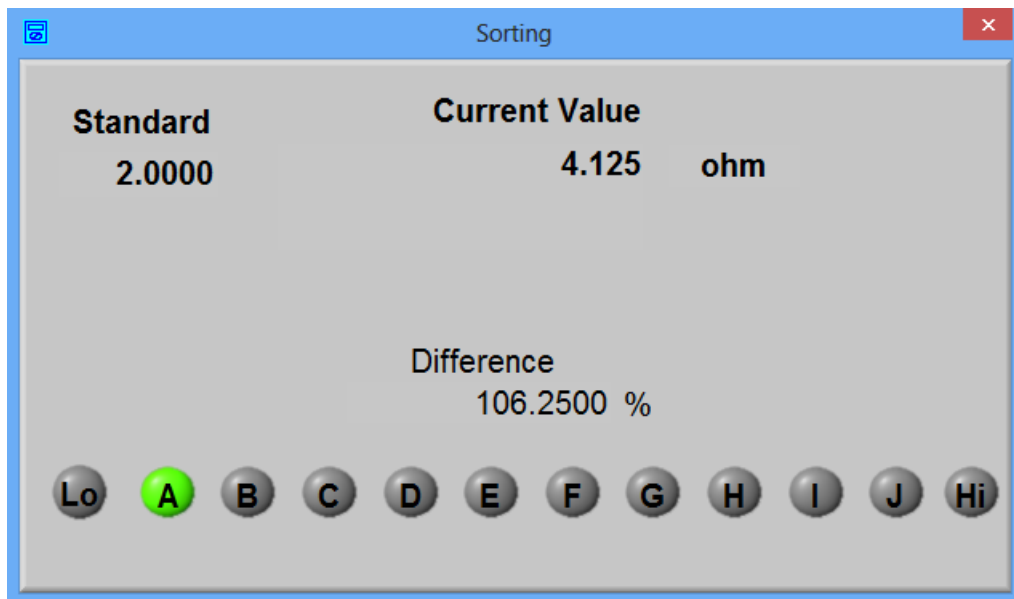
The image shows a 'Report Save' dialog box with a blue title bar and a red close button. It contains the following fields and controls:

- Report File:** A text box containing the path 'C:\Users\jcohen\Documents\380193\41-0811112819.txt' and a file explorer icon to its right.
- File Type:** A dropdown menu currently set to 'Text File (*.txt)'.
- Department:** An empty text input field.
- Tester:** An empty text input field.
- Description:** A large, empty text area with a vertical scrollbar.
- Buttons:** 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Ordinamento

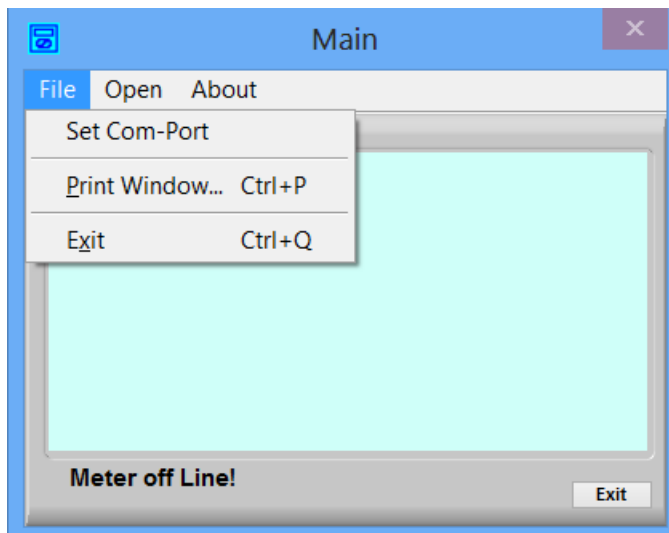
Fare clic sulla scheda Open menu e scegliere Sorting.

Questa schermata dà una chiara visione di dove si trova il valore corrente sulla scala degli intervalli impostata nella schermata di configurazione.



Stampa

Stampare la schermata corrente facendo clic sul menu file tab, quindi scegliere nella finestra di stampa.



Copyright © 2016 FLIR Systems, Inc.

Tutti i diritti riservati, incluso il diritto di riproduzione integrale o parziale in qualsiasi forma.

ISO-9001 Certified

www.extech.com