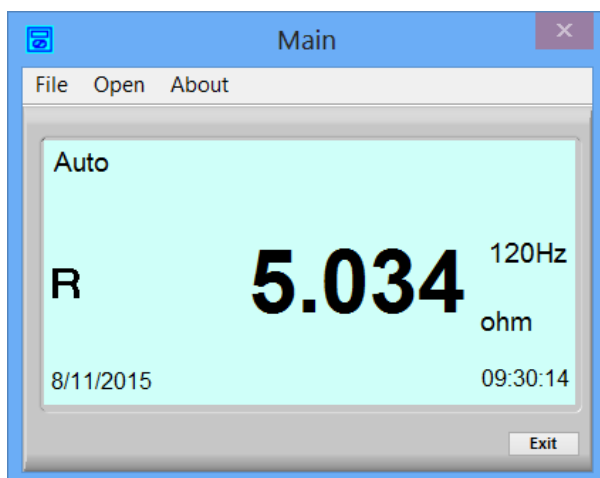


Guia de Ajuda do Software do Medidor 380193 LCR



Introdução ao Software

O software do 380193 foi projetado para a recolha de dados do medidor 380193 LCR quando está conectado em um PC ou notebook. Os dados podem ser apresentados graficamente, como texto, ou exportados para Excel ou programas similares.

Sistema Necessário:

O Windows 7 , Windows 8.1 e Windows 10

Hardware Mínimo Necessário:

Processador Pentium - 90 MHz ou superior/32 MB de RAM

O programa de software serial do Manômetro requer pelo menos 5 MB de espaço no disco rígido para a instalação.

Resolução de tela recomendada 1024x768 com High Color (16 bit).

Processo de Instalação

Insira o CD de software fornecido no PC. Execute o autorun.exe e aguarde a tela de instalação inicial aparecer. A partir desse menu, os drivers USB e o software poderão ser instalados e o Manual de Instruções para o medidor poderá ser acessado.

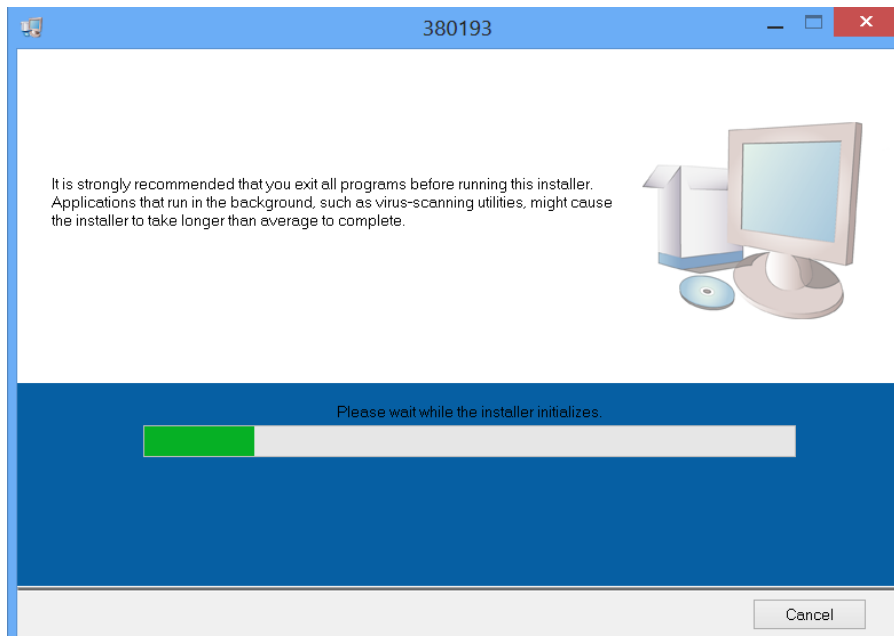
Instalar o Driver USB

Primeiro instale o driver USB clicando no botão Drivers. Uma janela prompt de comando será exibida e a instalação dos drivers.



Instalar o Software

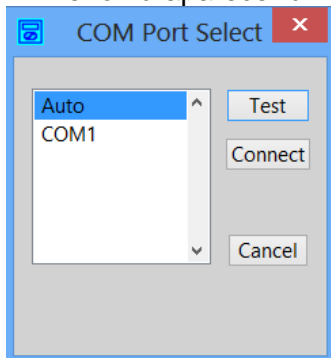
Em seguida, instale o software clicando no botão de Software. Siga o processo de instalação clicando sobre os botões avançar até terminar.



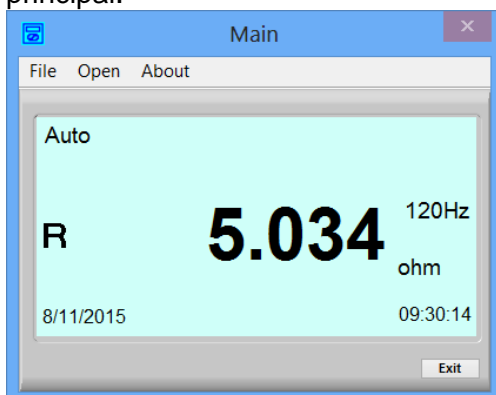
Conectar o Dispositivo

Uma vez que o processo de instalação estiver concluído, conecte o medidor em um computador usando o cabo USB fornecido. Em seguida, vá para o menu iniciar e execute o software.

Primeiro irá aparecer uma tela de seleção da porta Com. Clique no botão auto:



Se o medidor pode se comunicar com sucesso com o PC, o software irá passar para a tela principal.



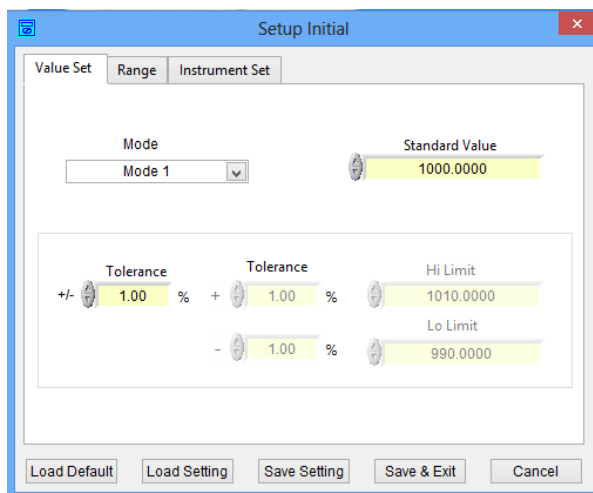
Se o botão de auto não conseguiu encontrar uma porta, tente desconectar o cabo USB e conectá-lo em uma porta diferente. Em seguida feche a janela da porta Com, abra o menu de arquivo e clique em Set Com-Port (Definir porta Com). Agora deverá haver uma outra porta Com para selecionar. Clique no botão auto novamente e dessa vez ele deverá se conectar com êxito na nova porta Com.

Configuração Inicial

Clique na guia do menu aberto e escolha Configuração Inicial.

Aba de Configuração do Valor

Existem Limites de Hi/lo (alto/baixo) simétricos, dissimétricos e entradas diretas. O Go/No Go será a base dos três modos.

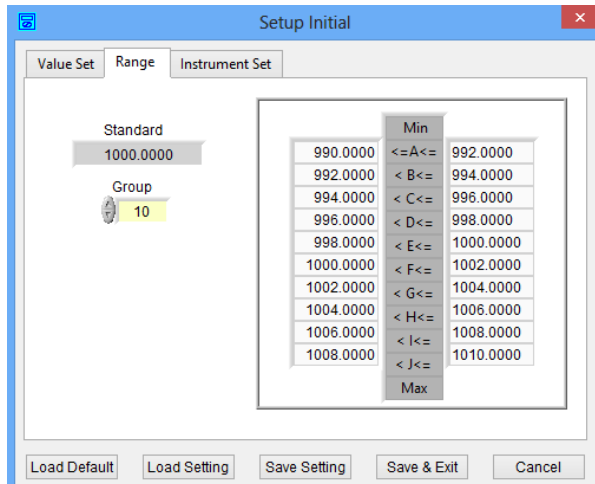


Para definir o nível de tolerância principal, defina o modo para o Modo 1
para definir o limite de HI e LO tolerâncias, defina o modo para o Modo 2
para definir os limites de alto e baixo, defina o modo para o modo 3

Aba de Faixa

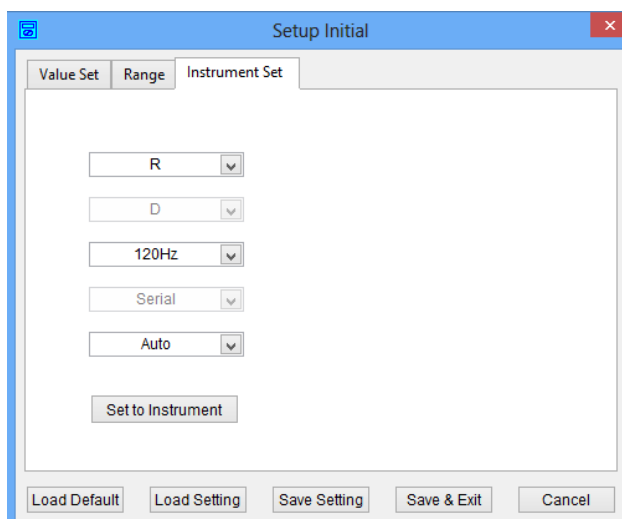
Essa tela mostra a faixa atual e o número do grupo (1~10) que o usuário poderá alterar. A seleção de Auto/Manual pode calcular automaticamente ou ser alterada manualmente. Quando o valor do lado esquerdo for maior que o valor do lado direito, a Wrong Range (Faixa errada) irá se acender.

Enquanto a Wrong Range (Faixa errada) ficar acesa, o usuário deverá ajustar o valor ou haverá um erro.



Aba de Configuração do Instrumento

O usuário também pode definir o medidor de LCR parâmetros (L/C/R, Q/D/R, Frequência, Paralelo/Seria, Auto/Menu), em seguida clique no botão "Set Instrument" (configurar instrumento) para definir o parâmetro para o Medidor LCR.



Perfil

Clique na guia do menu aberto e escolher o perfil.

Botões

Auto Record (Registro automático) - Registrar dados com 1 segundo de taxa de amostragem

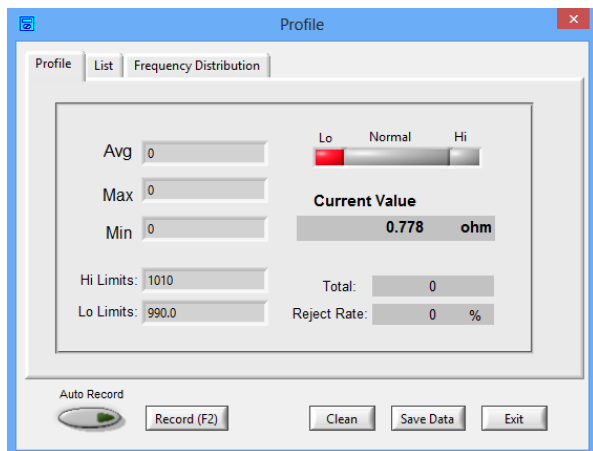
Record (Registrar) - Registrar manualmente um ponto de dados

Clean (Limpar) - Excluir a tabela de dados registrados

Save Data (Salvar dados) - Permite ao usuário salvar os dados registrados para um arquivo de texto ou Excel

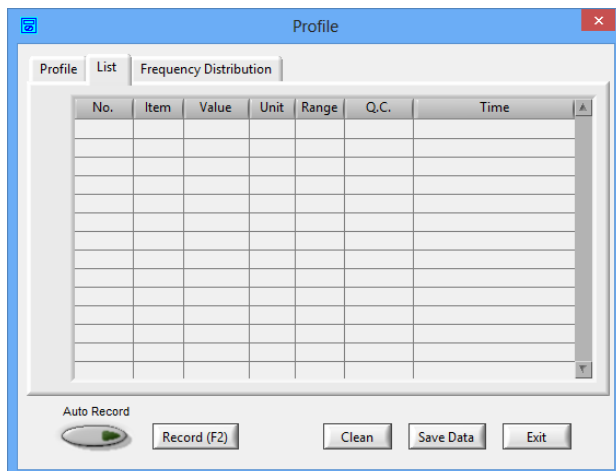
Aba de Perfil

Exibe os valores de configuração, incluindo o valor da corrente, máxima (Max), mínima (MIN), média (AVG), número total (Total) e taxa de rejeição (Reject Rate).



Aba de Lista

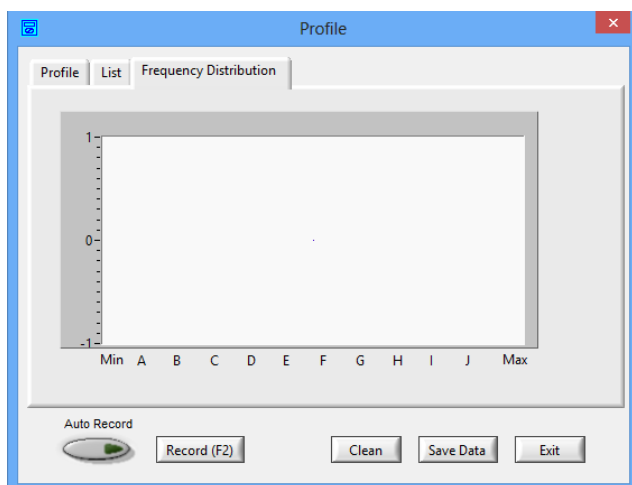
Essa aba mostra os dados em tempo real na forma de tabela.
Executar o registro automático para coletar uma lista de dados



Aba de Distribuição de Frequência

Essa aba mostra os dados em tempo real na forma de histograma.

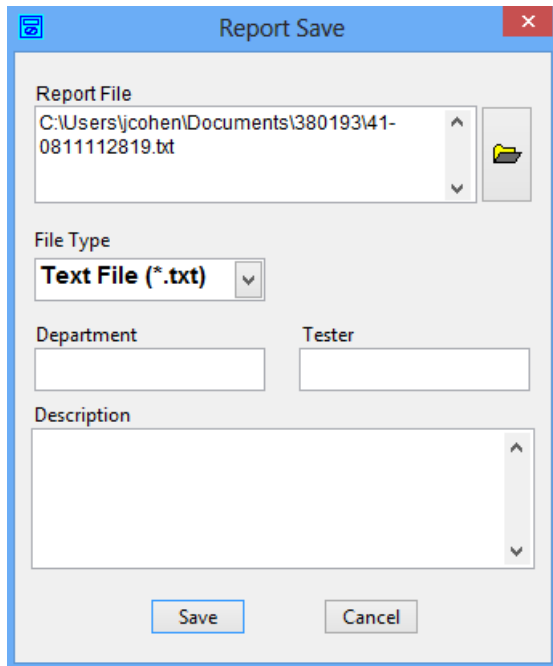
Cada coluna é uma configuração de faixa na tela de configuração.



Salvar Dados

Para salvar os dados registrados, clique no botão Save Data (Salvar dados).

Essa tela permite ao usuário mudar o nome e a localização para salvar, o tipo de arquivo, e dá a possibilidade de adicionar campos descritivos no arquivo.



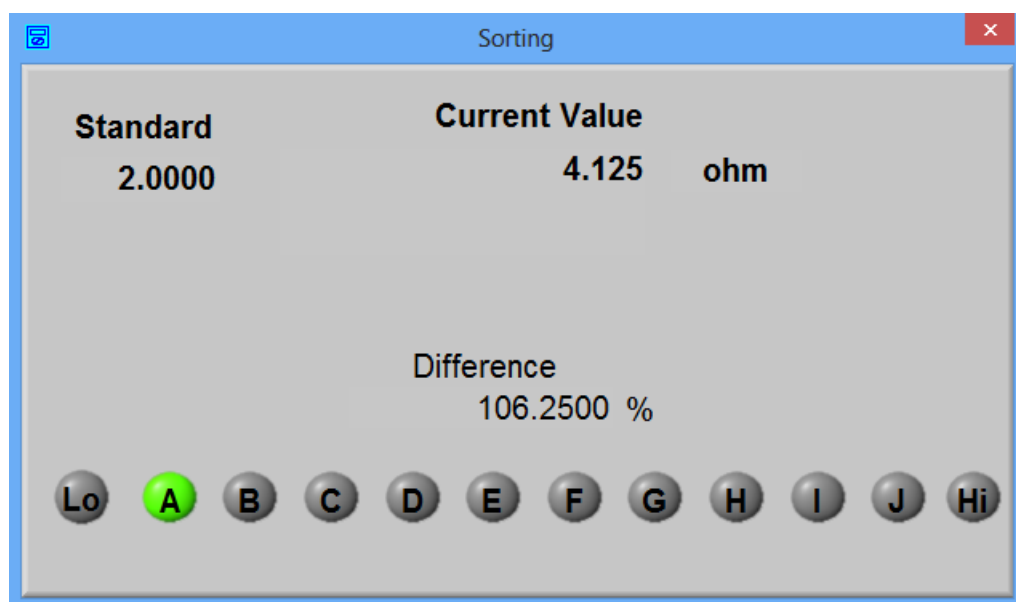
The image shows a 'Report Save' dialog box with a blue title bar and a red close button. It contains the following fields and controls:

- Report File:** A text box containing the path 'C:\Users\jcohen\Documents\380193\41-0811112819.txt' and a file icon button to the 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.

Ordenar

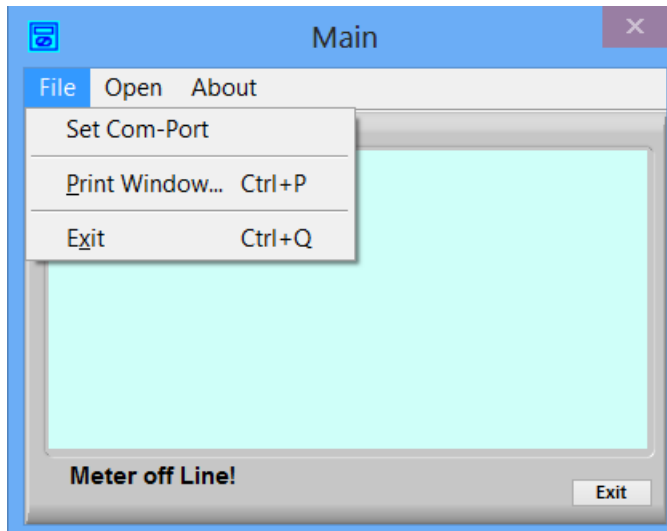
Clique na aba do menu Open (Abrir) e escolha Sorting (ordenar).

Essa tela dá uma visão clara de onde o valor da corrente fica na escala de faixas, definido na tela de configuração.



Imprimir

Imprimir a tela atual clicando no menu Arquivo e escolha a guia Imprimir Janela.



Direitos Autorais © 2016 FLIR Systems, Inc.

Todos os direitos reservados, incluindo o direito de reprodução no todo ou em parte sob qualquer forma.

ISO-9001 Certified

www.extech.com