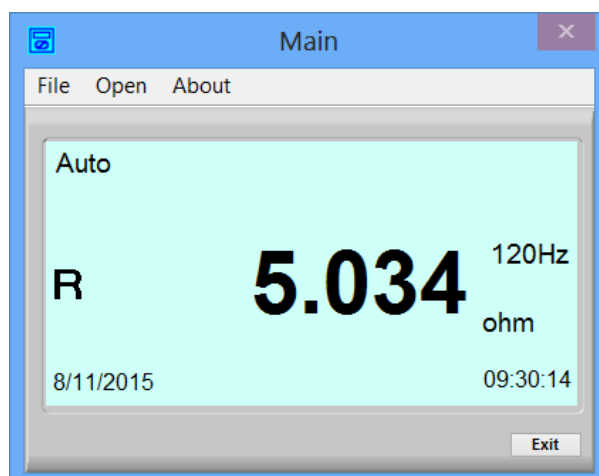


380193 Compteur LCR Software Guide d'aide



Présentation du logiciel

Le logiciel 380193 est conçu pour la collecte de données à partir de l'appareil LCR, modèle 380193 lorsque celui-ci est connecté à un ordinateur de bureau ou à un ordinateur portable. Les données peuvent être affichées sous forme de graphique ou de texte ou exportées vers Excel ou des programmes similaires.

Système d'exploitation requis :

Windows 7, Windows 8.1 et Windows 10

Exigences matérielles minimales :

Processeur Pentium - 90 MHz ou supérieur/32 Mo de RAM

Le logiciel de série du Manomètre requiert au moins 5 Mo d'espace disque pour l'installation.

Résolution d'affichage recommandée : 1 024 X 768 High Color (16 bits).

Procédure d'installation

Insérez le CD du logiciel fourni dans le lecteur CD-ROM du PC. Exécutez le fichier autorun.exe, puis patientez jusqu'à l'affichage de l'écran d'accueil de l'installateur. À partir de ce menu, vous pouvez installer les pilotes USB et le logiciel et accéder au Manuel d'utilisation de l'appareil.

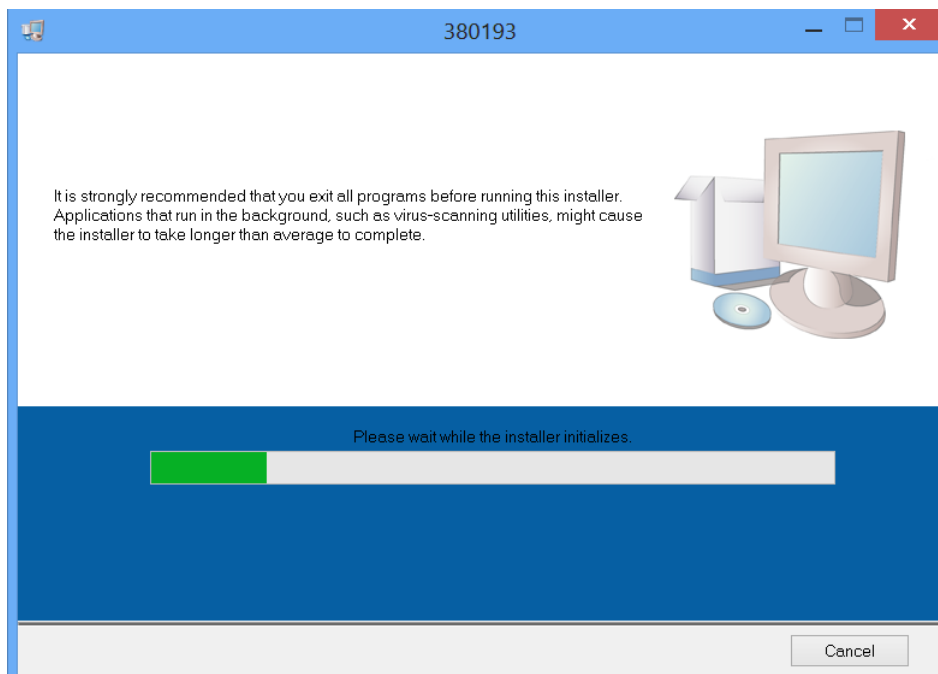
Installation du pilote USB

Pour commencer, installez le pilote USB en cliquant sur le bouton Pilotes. Un écran d'invite de commande s'affiche et permet d'installer les pilotes.



Installation du logiciel

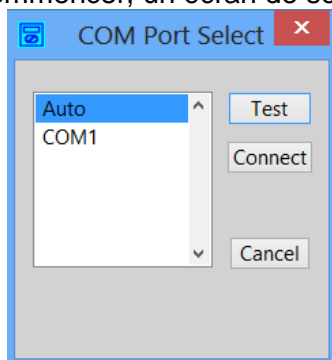
Ensuite, installez le logiciel en cliquant sur le bouton logiciel. Suivez le processus d'installation en cliquant sur les boutons Suivant jusqu'à ce que vous ayez terminé.



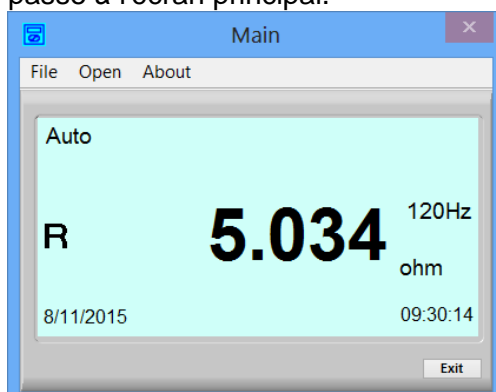
Raccordement de l'appareil

Au terme de la procédure d'installation, raccordez l'appareil à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni. Ensuite, allez au menu Démarrer, puis exécutez le logiciel.

Pour commencer, un écran de sélection de ports com s'affiche. Cliquez sur le bouton Auto :



- Si la communication peut s'établir avec succès entre l'appareil et le PC, le logiciel passe à l'écran principal.



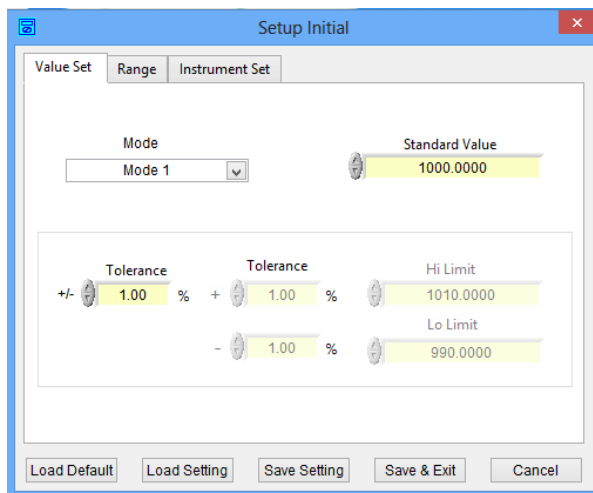
- En cas d'échec de détection d'un port à l'aide du bouton Auto, essayez de débrancher le câble USB et de le brancher à un port différent. Ensuite, fermez la fenêtre des ports com, ouvrez le menu Fichier, puis cliquez sur Set Com-Port (Définir un port com). Vous devriez à présent pouvoir sélectionner un autre port com disponible. Cliquez à nouveau sur le bouton Auto et cette fois, la connexion avec le nouveau port com devrait s'établir avec succès.

Configuration initiale

Cliquez sur l'onglet de menu Ouvrir et choisissez Configuration initiale.

Onglet Définition des valeurs

Il existe des limites supérieures/inférieures d'entrées symétriques, dissymétriques et directes. La décision « Go/No Go » (Aller de l'avant ou non) constituera la base des trois modes.

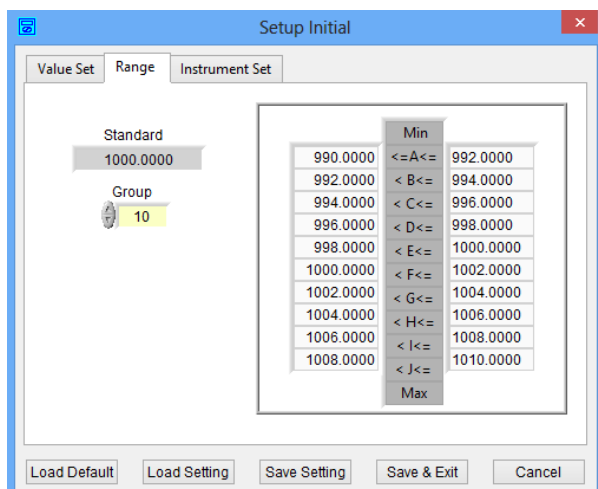


Pour définir le niveau de tolérance principale, réglez le Mode sur Mode 1
pour définir la limite de hi et lo tolérances, réglez le Mode sur Mode 2
pour définir les limites haute et basse, réglez le Mode sur Mode 3

Onglet Gamme

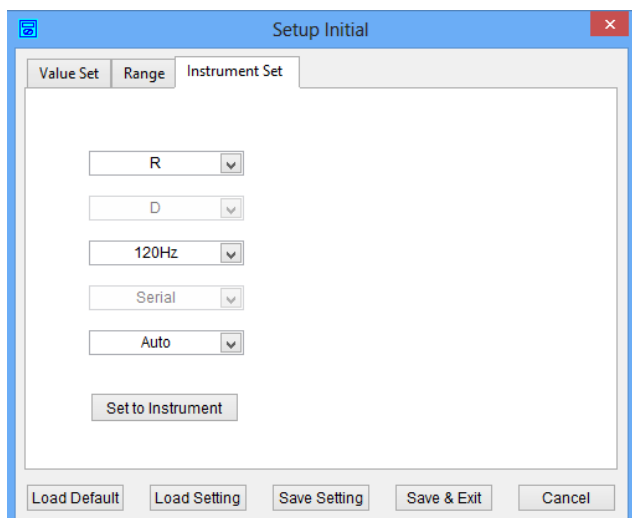
Cet écran affiche la gamme actuelle et le numéro du groupe (1 à 10) que l'utilisateur peut modifier. La sélection Automatique/Manuelle permet de calculer automatiquement ou de modifier manuellement. Lorsque la valeur du côté gauche est supérieure à la valeur du côté droit, l'indicateur Fausse Gamme s'allume.

Lorsque l'indicateur Fausse Gamme s'allume, l'utilisateur doit rajuster la valeur ; dans le cas contraire, une erreur surviendra.



Onglet Réglage de l'instrument

L'utilisateur peut également définir les paramètres du compteur LCR (L/C/R, Q/D/R, Fréquence, Parallèle/Série, Auto/Menu), puis cliquer sur le bouton « Régler l'instrument » pour définir les paramètres de l'appareil LCR.



Profil

Cliquez sur l'onglet de menu Ouvrir, et choisissez le profil.

Boutons

Auto Record (Enregistrement automatique) : Permet d'enregistrer les données avec un taux d'échantillonnage de 1 seconde

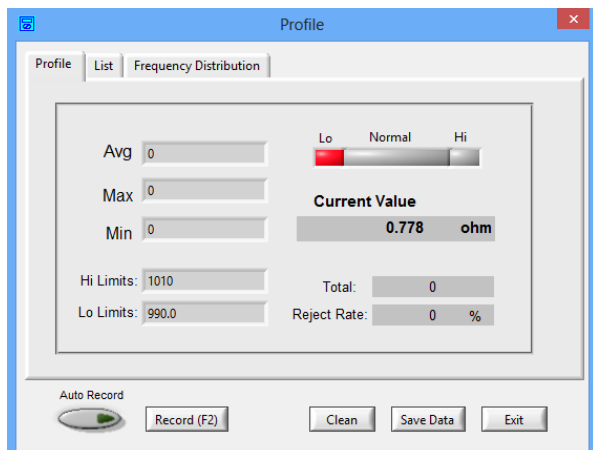
Record (Enregistrer) : Permet d'enregistrer manuellement un point de données

Clean (Nettoyer) : Permet d'effacer le tableau des données enregistrées

Save Data (Sauvegarder des données) : Permet à l'utilisateur de sauvegarder des données enregistrées dans un fichier texte ou Excel

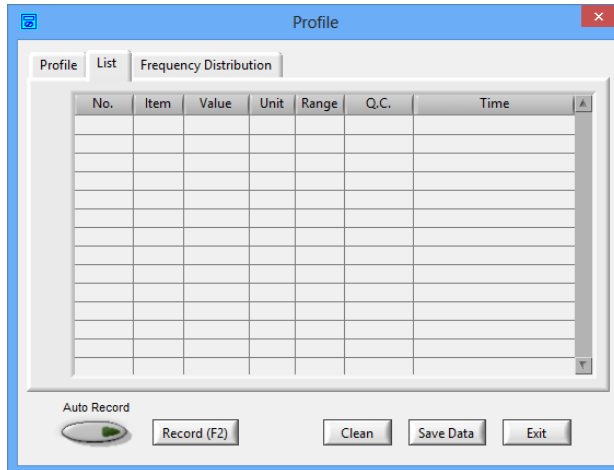
Onglet Profil

Affiche les valeurs de configuration, notamment la valeur actuelle, la valeur maximale (Max), la valeur minimale (Min), la valeur moyenne (Avg), le nombre total (Total), ainsi que le taux de rejet.



Onglet Liste

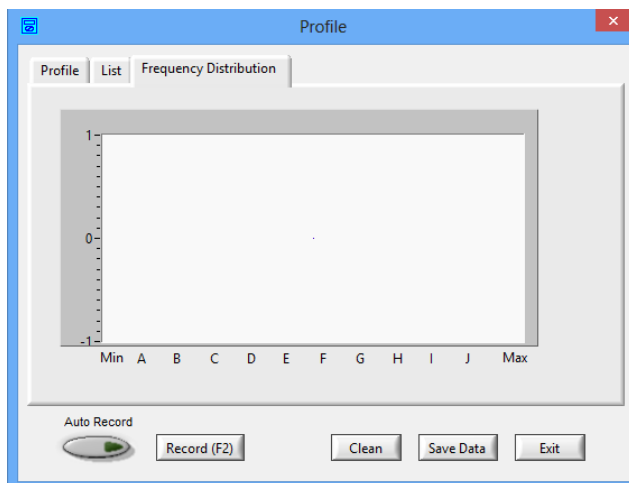
Cet onglet permet d'afficher les données en temps réel sous forme de tableau. Exécutez Enregistrement automatique pour rassembler une liste de données



Onglet Fréquence de distribution

Cet onglet affiche les données en temps réel sous la forme d'un histogramme.

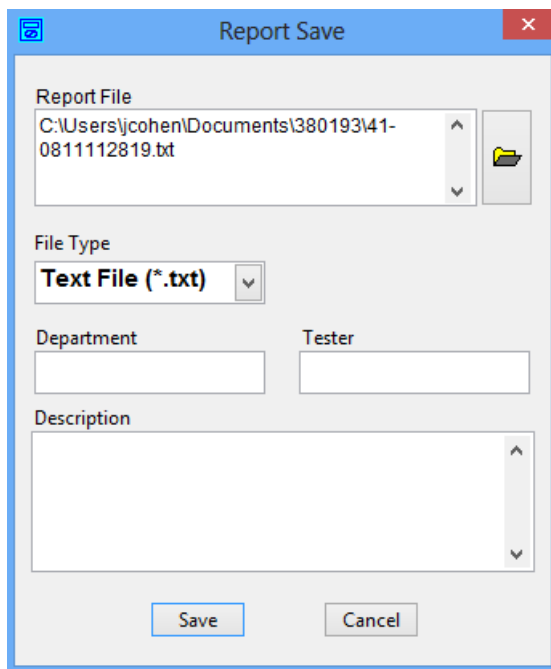
Chaque colonne correspond à une gamme configurée sur l'écran de configuration.



Enregistrer les données

Pour sauvegarder les données enregistrées, cliquez sur le bouton Save Data (Sauvegarder des données).

Cet écran permet à l'utilisateur de modifier le nom et l'emplacement de sauvegarde, le type de fichier, et offre la possibilité d'ajouter des champs descriptifs au fichier.



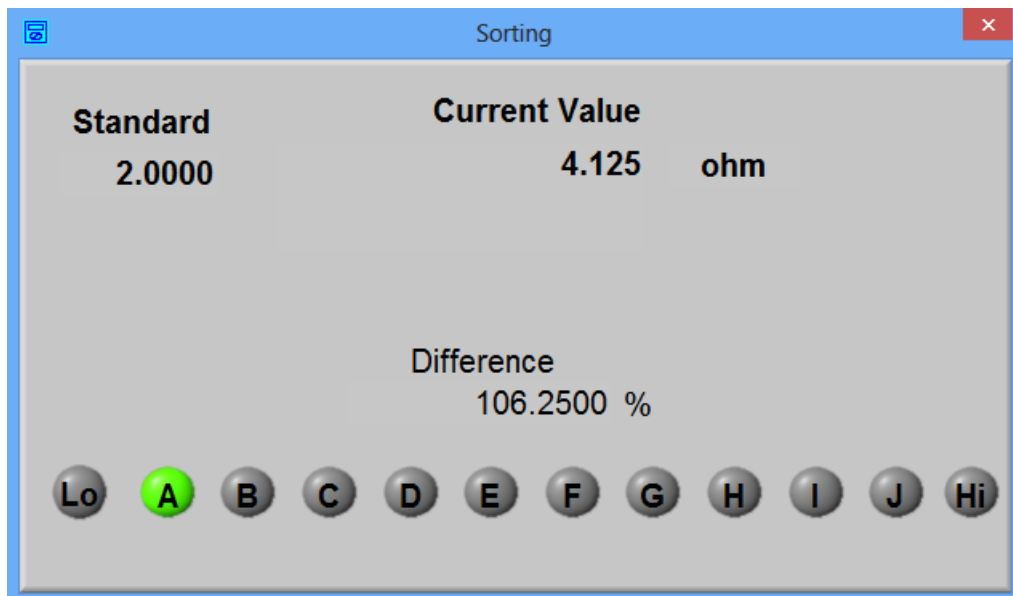
The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Report Save". It contains the following fields and controls:

- Report File:** A text box containing the path "C:\Users\jcohen\Documents\380193\41-0811112819.txt". To its right is a folder icon button.
- 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.

Tri

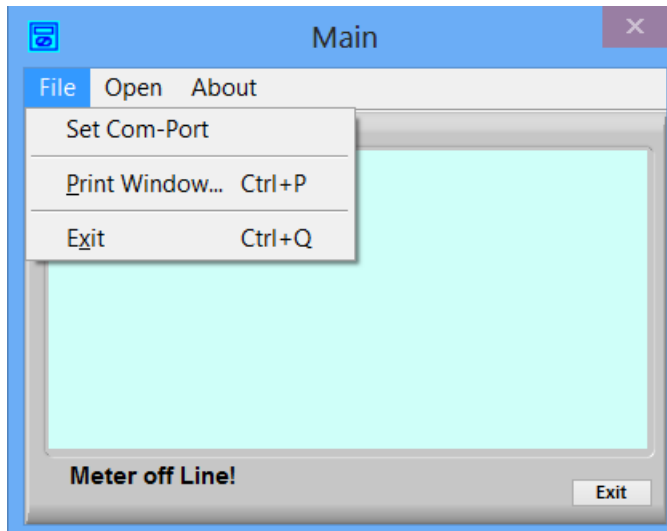
Cliquez sur l'onglet du menu Ouvrir, puis choisissez Tri.

Cet écran offre une vue claire de l'emplacement de la valeur actuelle sur l'échelle des gammes, défini sur l'écran de configuration.



Impression

Imprimer l'écran actuel en cliquant sur le menu Fichier, puis choisissez l'onglet Fenêtre d'impression.



Copyright © 2016 FLIR Systems, Inc.

Tous droits réservés, y compris la reproduction partielle ou totale sous quelque forme que ce soit.

ISO-9001 Certified

www.extech.com