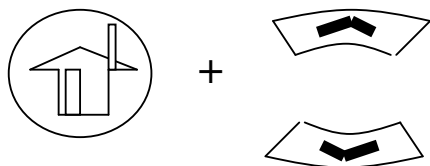


XPLORER-GLX

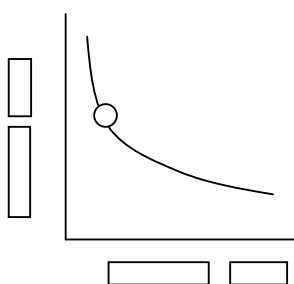


Per a modificar el contrast



Inicia la recollida de dades

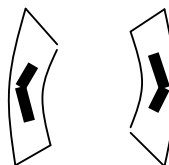
Suposem que tens una gràfica en pantalla:



Activa la magnitud de l'eix de coordenades o altre camp de la pantalla

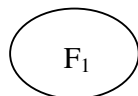


+



Canvia de magnitud d'eix

Ajustar l'escala:



Prendre noves mesures amb el sensor



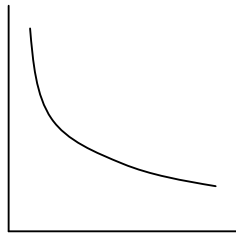
Run ≠ 1




2 No Data



Seleccionar una part d'una gràfica



F₃

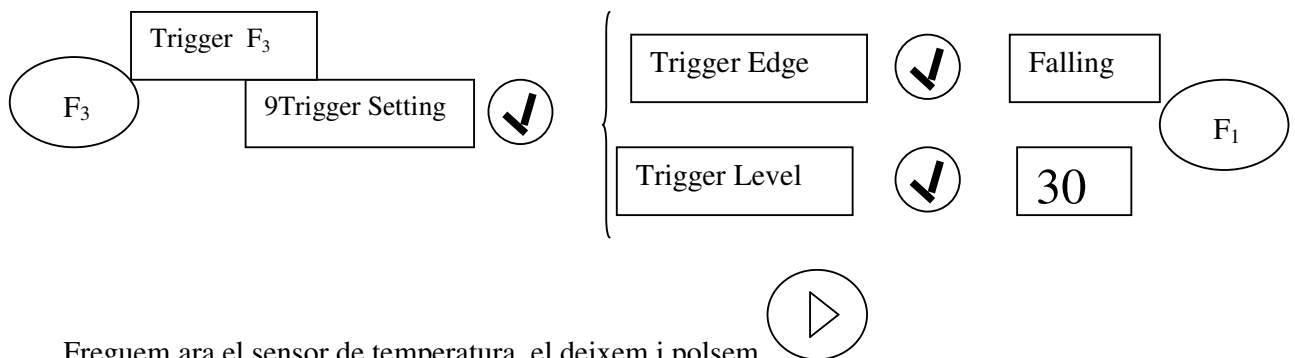
2  Deta Tool

Desplaçar el símbol del triangle

Si ara triem una opció de F₃ afectarà només la zona seleccionada, per exemple **Linear Fit**

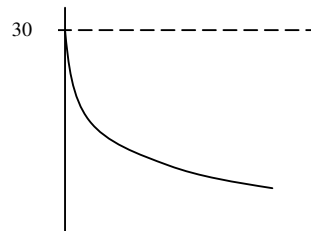
TRIGGER

Suposem que tenim connectat el sensor de temperatura:



Freguem ara el sensor de temperatura, el deixem i polsem

Obtindrem:



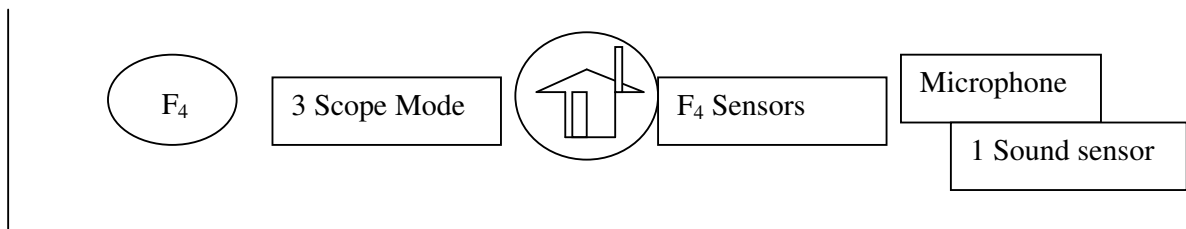
És a dir, comença a enregistrar els valors a partir de 30° C

Per a desactivar-lo:

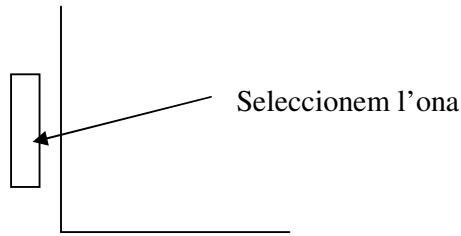
Trigger F₃

MODE OSCIL·LOSCOPI

Suposem que tens connectat el SOUND LEVEL Sensor

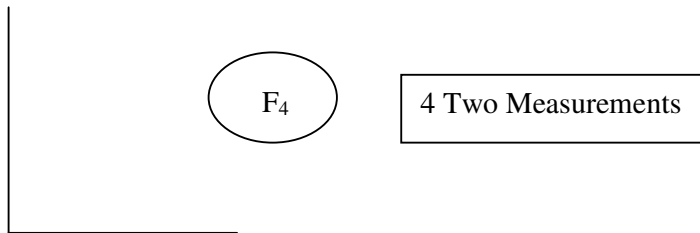


Tornem al gràfic

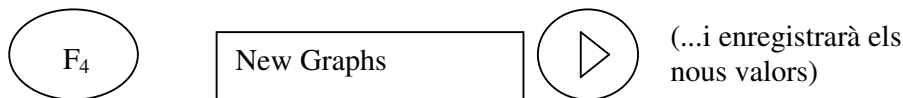


Dos mesures en un mateix sistema d'eixos de coordenades

Suposem que tens connectats els sensors de pressió i temperatura

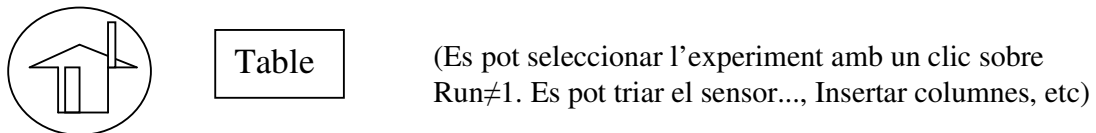


Guardar una gràfica i enregistrar-ne una altra

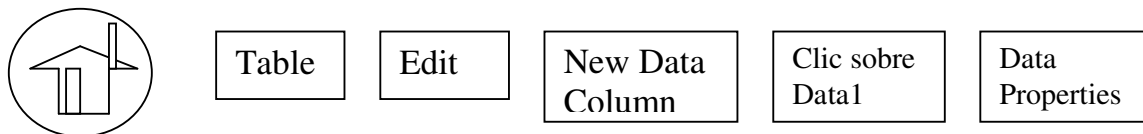


Si repetim els passos anteriors observarem que tenim Graph1 i Graph2, i es poden recuperar en voler.

Taules de dades

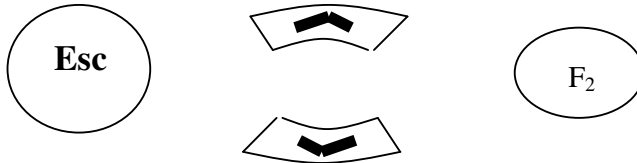


Introducció manual d'una columna de dades:



Cada valor que introduïm polsem  perquè l'accepte i passe al següent.

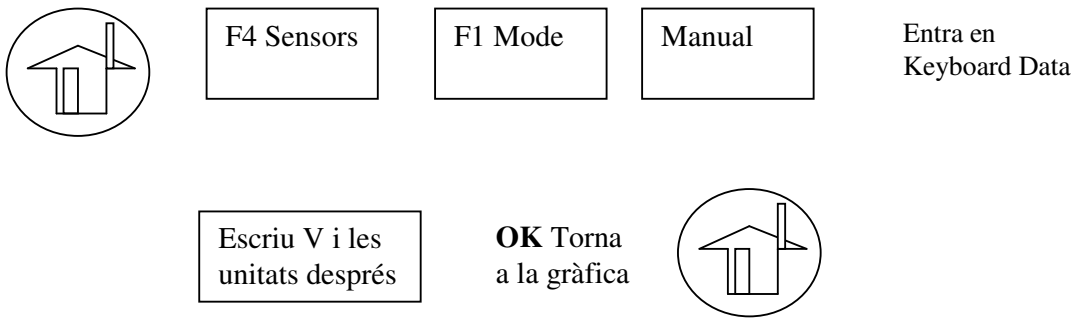
Corregir una dada introduïda:



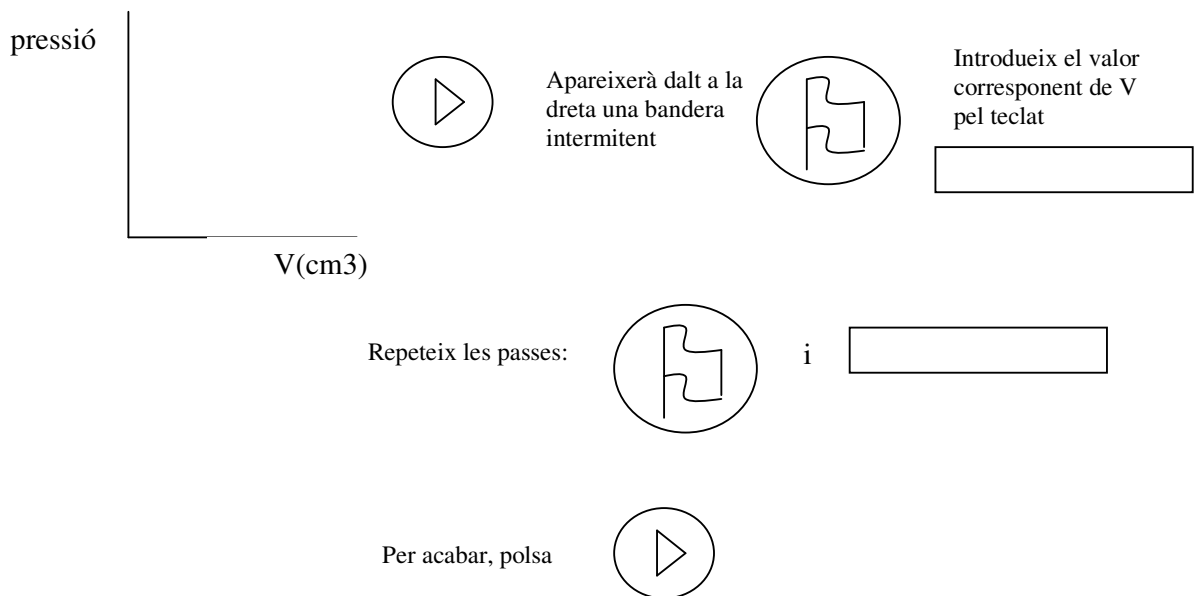
Introducció manual de les dades d'una variable

Exemple: per a la pràctica $pV = \text{constant}$, p es mesura pel sensor i V és introduïda pel teclat.

Suposem que estàs en el menú principal



Prepara en pantalla



Connexió de la *Xplorer* al PC

Objectiu: transferir (o recopilar) informació/arxius de la *Xplorer* a l'ordinador

Exemple:

En pantalla de la *Xplorer* tenim el resultat d'un experiment

Connectar *Xplorer* i PC → PC reconeix connexió → Activa automàticament Data Studio en PC
(cas contrari obrir Data Studio en PC)

Estem ara en Data Studio del PC → Configuració (Setup) → Download to Computer o
Open → (Guardar al PC o tindrem el resultat de l'experiment a la pantalla del PC)