# UMC25C : Notice d'utilisation

Ce document explique comment mettre en œuvre l'appareil de mesure UM25C et comment repérer les données affichées.

## 1-Structure de l'appareil







## 2-Mise en service

a- Brancher le système à mesurer (périphériques, systèmes à base de cartes : Arduino, D1, ESP32, microBit, raspberry pico....) sur le connecteur USB-A femelle avec un cordon USB fourni ;

b-retirer le capuchon ;

c- brancher le UM25C sur un port USB de l'ordinateur par son connecteur USB-A mâle ;

d- appairer en bluetooth l'appareil soit avec l'application de votre smartphone soit avec votre ordinateur.

e-observer les premières données sur l'afficheur (-->lire partie n°3 de ce document).

f-Manipuler votre système et observer l'évolution des données.

g- appuyer sur le bouton situé en dessous de l'AT34 pour basculer d'écran à l'autre



### 3-Lecture des données

L'appareil de mesure UM25c possède 6 écrans d'affichage.





#### **Graphes**



Ce menu affiche la mesure de la tension dans le temps dans la plage de 4 à 24 V, ainsi que la mesure du courant dans la plage de 0 à 5 A et ajuste automatiquement la plage affichée en temps réel pour tenir compte des fluctuations de tension et de courant

#### Réglages des paramètres

