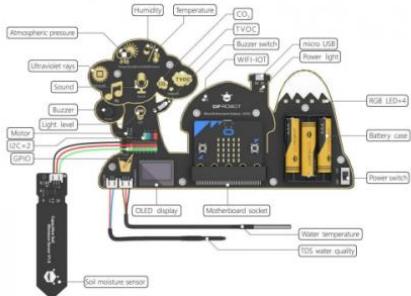


Environment Science Expansion Board V2.0 for micro:bit



Cette carte d'extension micro:bit, spécialement conçue pour l'enseignement STEAM.

Permet aux étudiants de mesurer les conditions environnementales pour des expériences scientifiques en utilisant de riches capteurs embarqués qui couvrent tous les aspects fondamentaux de la nature et de la science dans la vie quotidienne, ce qui les aide à explorer les domaines associés. connaissances scientifiques et comprendre les phénomènes naturels. Il vise à fournir une plate-forme permettant aux étudiants d'apprendre la théorie des sciences avec des pratiques et de rapprocher l'enseignement scientifique de la vie quotidienne ! Les capteurs intégrés comprennent un capteur UV, un capteur de température, un capteur d'humidité, un capteur de pression atmosphérique, un capteur sonore, un capteur de lumière, un capteur de température de l'eau et un capteur de qualité de l'eau TDS (Total Dissolved Solids), un capteur d'humidité du sol, un capteur TVOC, un capteur de CO2, etc.