

HIGH-TECH 3 mars 2024 Andy



EUROSMART : LES CAPTEURS BLUETOOTH LAGNY POUR LA RÉUSSITE SCOLAIRE

Dans un contexte où les résultats scolaires peuvent malheureusement devenir une source de moqueries ou même de harcèlement, l'entreprise française Eurosmart se positionne comme un acteur clé dans la lutte pour l'inclusion sociale en milieu scolaire. À travers sa gamme de capteurs Bluetooth Lagny, la société vise à transformer l'apprentissage des sciences en une expérience positive. Cette initiative vise ainsi à contribuer pour une meilleure cohésion sociale et à la réussite scolaire de tous.

LES CAPTEURS BLUETOOTH LAGNY D'EUROSMART

Les capteurs Bluetooth Lagny d'Eurosmart se distinguent par leur conception innovante et leur approche pédagogique. Cette gamme comprend trois outils clés : un pH-mètre, un conductimètre, et un colorimètre. Ces dispositifs sont entièrement connectés, offrant une autonomie significative grâce à leur recharge par induction et à la reconnaissance NFC intégrée. Le tout est soutenu par un logiciel gratuit compatible avec LATIS.

Les PC I.A. déferlent sur le marché, en France, avec les ThinkPad et ThinkBook de Lenovo

Le pH-mètre, avec son système de compte-gouttes ingénieux, automatise et précise les manipulations. Cela va permettre des expériences plus fiables et moins sujettes aux erreurs manuelles. Le conductimètre suit la même logique, adaptée aux mesures de conductivité. Quant au colorimètre, il se démarque par sa large bande spectrale et ses 18 longueurs d'onde différentes. Cela facilite ainsi l'acquisition de cinétiques et le tracé de mini-spectres 3D.

Ces capteurs, par leur facilité d'utilisation et leur accessibilité, encouragent l'autonomie des élèves et favorisent une approche expérimentale des sciences. Eurosmart contribue ainsi directement à leur réussite scolaire. La gamme Lagny a été conçue pour être facilement adoptée par les élèves, en rendant les sciences expérimentales attractives, pérennes et accessibles à tous, sans distinction.

L'INCLUSION SCOLAIRE COMME OBJECTIF

Eurosmart, depuis sa création en 1988, s'est toujours engagée dans des initiatives sociales et environnementales, en particulier dans l'éducation. La genèse des capteurs Bluetooth Lagny remonte à un constat alarmant. La différenciation des élèves basée sur leurs résultats scolaires pouvait en effet conduire au harcèlement. En réponse, Eurosmart a choisi d'étendre son action vers l'inclusion sociale en milieu scolaire, en utilisant les sciences expérimentales comme vecteur.

Le but d'Eurosmart avec la gamme Lagny est double. D'abord, atténuer les disparités entre les élèves en offrant à chacun la possibilité de réussir et de se révéler à travers des activités scientifiques engageantes. Ensuite, contribuer à un environnement scolaire plus bienveillant où chaque élève se sent valorisé et inclus.

Les capteurs Bluetooth Lagny d'Eurosmart représentent plus qu'une simple innovation technologique. Ils incarnent une vision sociale et pédagogique ambitieuse. En rendant les sciences accessibles et captivantes, Eurosmart ouvre la voie à une éducation inclusive, où chaque expérience réussie devient un pas vers l'épanouissement de tous les élèves.