Notice produit
Kit piano électronique avec fonction tactile et enregistrement



Le **kit DIY « Piano électronique avec fonction tactile »** combine électronique et musique dans un projet éducatif passionnant.
Une fois assemblé, il devient un mini-instrument fonctionnel avec des **touches tactiles** capable de produire des sons de **piano, violon et guitare** – idéal pour les amateurs de technologie et de musique.

Les sept touches sensibles au toucher (*Do, Ré, Mi, Fa, Sol, La, Si*) permettent de jouer facilement de petites mélodies.
En plus des sons classiques de piano, l'instrument propose deux modes sonores supplémentaires (violon et guitare) ainsi que trois niveaux de hauteur de son : **grave, moyen et aigu**.

Un point fort particulier est la **fonction d'enregistrement et de lecture** :
Appuyez sur « Record », jouez votre mélodie, et le piano enregistre automatiquement votre musique.
Avec « Play », vous pouvez réécouter la pièce ou, avec « Delete », effacer tous les enregistrements.

La commande tactile intuitive et le son clair font de ce kit un projet unique pour les élèves, les étudiants, les bricoleurs et les familles.
Idéal comme cadeau pour **Noël, un anniversaire, des ateliers techniques ou des projets STEM**.

Fonctions & Commandes

- **Touche H/M/L :** basculer entre son aigu (High), moyen (Medium) ou grave (Low)
- **Touche Violon/Guitare/Piano :** sélection de l'instrument souhaité
- **Touche Record :**
- Démarre l'enregistrement – composez votre mélodie via les touches tactiles
- L'enregistrement est automatiquement sauvegardé après avoir appuyé sur « Play »
- Un deuxième appui sur « Record » efface les enregistrements existants
- **Touche Play :** lit la musique enregistrée
- **Touche Delete :** efface tous les enregistrements sauvegardés

Attention : il s'agit d'un kit électronique à monter vous-même. Des connaissances en soudure sont nécessaires ! Tous les composants de carte nécessaires sont inclus dans le kit.

Détails

- Type de produit : Kit électronique à souder (projet musical)
- Couleur : Noir
- Instruments : Piano, violon, guitare
- Commande : 7 touches capteurs tactiles (*Do, Ré, Mi, Fa, Sol, La, Si*)
- Fonctions : Enregistrement, lecture, suppression, sélection de son et de hauteur de ton
- Puce audio : Contrôleur audio intégré
- Alimentation : 5 V via USB (câble inclus)
- Montage : Kit à souder THT (montage traversant)
- Niveau de difficulté : Moyen (connaissances de base en soudure recommandées)
- Notice : Manuel imprimé en couleur avec instructions pas à pas (en anglais)
- Dimensions : env. 12,6 × 11,6 × 9,3 cm
- Public cible recommandé : Élèves, étudiants, makers, fans de musique et de technologie

Contenu de la livraison

- 1x Kit
- 1x Câble USB (alimentation 5 V)
- 1x Notice imprimée en couleur (en anglais)

Caractéristiques

Tension	DC 5 V
Type de produit	Kit électronique
Alimentation	USB
Niveau de difficulté	Moyens
Type de montage	Montage traversante (THT)

Dimensions

14 x 4 x 15 mm

EAN

4251755816804