KIT ARDUINO STARTER OFFICIEL





Genuino et Arduino Starter Kits partagent les mêmes composants, les caractéristiques et la qualité de fabrication. Ils sont en fait le même kit sous une marque différente. Selon la région du monde où vous vivez, vous serez en mesure d'acheter un kit Arduino Starter ou un Starter Kit Genuino.

Les chapitres du livre :

- 01 Connaître vos outils (une introduction aux concepts que vous manipulerez avec ce kit)
- 02 Tableau de bord de vaisseau (Créez le panneau de contrôle de votre vaisseau spatial)
- 03 Love-o-Meter (Mesurez à quel point vous êtes amoureux)
- 04 Lampe d'ambiance (Reproduisez toutes les couleurs avec une lampe qui détecte la lumière)
- 05 Indicateur d'humeur (Indiquez aux gens comment vous vous sentez)
- 06 Thérémine lumineux (Créez un instrument dont vous jouerez en agitant les mains)
- 07 Clavier Musical (Jouez de la musique et faites du bruit avec un clavier)
- 08 Sablier numérique (Un sablier lumineux qui vous empêchera de trop travailler)
- 09 Disque coloré motorisé (Une roue colorée qui vous fera tourner la tête)
- 10 Zoétrope (Créez une animation mécanique à jouer dans un sens et dans l'autre)
- 11 Boule de cristal (Un objet mystique pour répondre à vos questions existentielles)
- 12 Verrou codé (Toquez le code pour ouvrir la porte)
- 13 Lampe tactile (Une lampe qui répond à votre toucher)
- 14 Jouer avec le logo Arduino (Contrôlez votre ordinateur depuis votre Arduino)
- 15 Hacker des boutons (Créez un contrôleur maître pour tous vos appareils!)

Le contenu du Starter Kit Arduino:

- 1 LIVRE DE PROJETS ARDUINO (170 pages)
- 1 Carte ARDUINO UNO rev.3
- 1 Câble USB
- 1 Breadboard
- 1 Support en bois facile à assembler
- 1 Clip pour pile 9V
- 70 Câbles de prototypage rigides
- 2 Câbles de prototypage souples
- 6 Photorésistances
- 3 Potentiomètres 10 kiloOhms
- 10 Boutons poussoir

WWW.SELI.TN

- 1 Capteur de température
- 1 Interrupteur à bascule (tilt)
- 1 Écran LCD (2x16 caractères)
- 1 LED (blanc)
- 1 LED (RVB)
- 8 LEDs (rouge)
- 8 LEDs (vert)
- 8 LEDs (jaune)
- 3 LEDs (bleu)
- 1 Petit moteur CC 6/9V
- 1 Petit servomoteur
- 1 Buzzer piézoélectrique
- 1 Pont en H (pilote moteurs)
- 2 Optocoupleurs
- 5 Transistors
- 2 Transistors MOSFET
- 5 Condensateurs 100nF
- 3 Condensateurs 100μF
- 5 Condensateurs 100pF
- 5 Diodes
- 3 Gélatines (rouge, vert, bleu)
- 1 Barrette de connecteurs mâles (40x1)
- 20 Résistances 220 Ohms
- 5 Résistances 560 Ohms
- 5 Résistances 1 kiloOhms
- 5 Résistances 4.7 kilohms
- 20 Résistances 10 kiloOhms
- 5 Résistances 1 megaOhm
- 5 Résistances 10 megaOhms

Ce kit vous guide à travers les bases de la programmation et de l'électronique d'une manière pratique. Vous serez en mesure de construire 15 projets à l'aide de composants qui vous permettent de contrôler le monde physique à travers différents types de capteurs et d'actionneurs.