

kit du LCR-mètre 2 MHz d'Elektor



Tous les composants requis pour l'assemblage et l'étalonnage de l'appareil sont inclus :

- 2 circuits imprimés assemblés (boutons, sélecteur rotatif et LCD compris)
- 4 embases BNC (pas implantées), 4 cavaliers
- pinces Kelvin avec câbles et 4 BNC
- câble de liaison mini-USB / USB A
- câble en nappe à 24 voies (15 cm)
- bouton en alu pour sélecteur rotatif
- outil de réglage pour les ajustables

Informations complètes :

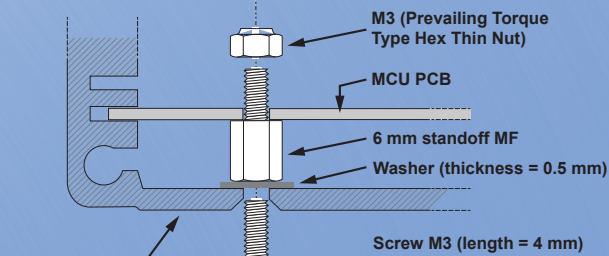
www.elektor.fr/19883

Coffret alu Hammond, usiné et sérigraphié + visserie
Un soin particulier a été accordé au confort d'utilisation et à l'étalonnage



**ENFIN
DISPONIBLE !**

Un sélecteur rotatif facilite la navigation (menus) et le choix de paramètres de mesure comme la fréquence



En coopération avec :



Instructions d'assemblage précises et illustrées

Fonctions étendues :

- › pont de mesure d'impédance automatique
- › mesure la résistance, la capacité et l'inductance de composants sous une impédance de $10\text{ m}\Omega$ à $100\text{ M}\Omega$
- › fréquence de test comprise entre 50 Hz et 2 MHz
- › quatre tensions de test possibles (0.1, 0.2, 0.5 et 1 Vrms)
- › polarisation CC possible jusqu'à 5 V pour les condensateurs et 50 mA pour les inductances
- › deux configurations possibles :
 - mode autonome : carte principale + extension d'affichage
 - carte principale (sans affichage) connectée par USB à un ordinateur avec le programme adéquat (sous Windows, Linux ou MacOS)

Manuel d'assemblage et d'étalonnage imprimé en couleurs (32 pages)



2 MHz LCR Meter Kit

Measuring instrument - Kit

Extended functionality

- › test frequency from 50 Hz to 2 MHz
- › four possible test voltages (0.01, 0.02, 0.05 and 1 Vrms)
- › additional DC voltage up to 5 V for capacitors and 50 mA for inductances



i

Pour en vérifier le fonctionnement, les deux cartes de chaque kit ont été soumises à un protocole de test conçu par l'auteur Jean-Jacques Aubry