

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

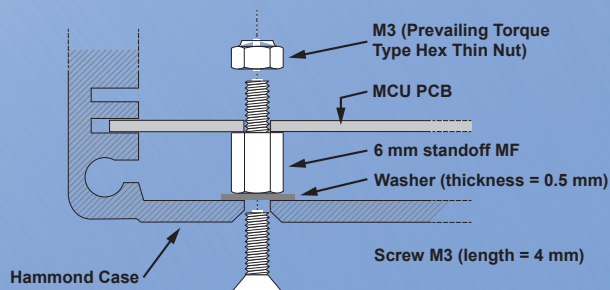


Coffret alu
Hammond, usiné
et sérigraphié +
visserie

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 mΩ à 100 MΩ
- 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)



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