

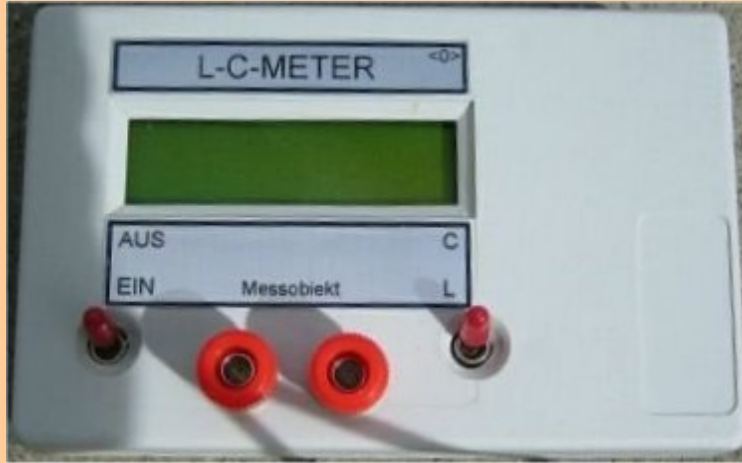
Mesure de composants L et C

Made in EU!

LC METER DF1SR ex DDOSB

MODELE 2006. MAINTENANT LIVRE EN BOITIER. PRET A L'EMPLOI.
Le prix était de 59 Euros à Fridrichshafen (Juin 2006).

NEW



Cet équipement est très précis (résolution 0.1 pF & 1 nH) à un prix abordable.
Très utile pour ~~toutes les selfs~~, ~~vérification des tores~~ et ~~des capas de très faible valeur~~.
à air non polarisées

Le LC meter de DD0SS ramené de Fridrichshafen s'est avéré très utile pour la réalisation de ce filtre.
Il est parfait pour la mesure des condensateurs et les inductances à air (même pour de l' UHF!),
mais inutilisable pour les selfs de ce filtre car sont elles bobinées sur des ferrites.

La méthode de mesure de cet appareil ne s'effectuant pas obligatoirement dans la bande de fréquence de la ferrite,
les mesures sont fausses en valeurs absolues (dans ce cas ev 33%),
mais exploitables en valeurs relatives, pour faire par exemple des ajustements de quelques %.
La méthode de mesure utilise un oscillateur à intégrateur à rampe,
donc à spectre riche, de fréquence fondamentale variable et inconnue,
les raies ne sont donc pas toujours toutes dans la bande passante de la ferrite.
Malgré ce gros défaut, il correspond bien à un besoin OM, avec un rapport qualité prix est remarquable.

Il y a mieux, mais c'est plus chère, le HP 4342A, (une Rolls des années 70),
au surplus à partir de 500€, et autant pour le jeu de selfs étalon (pas obligatoire).
Il fait les mesures en analogique pure avec le choix de la fréquence, et en plus il a la fonction Q-metre.

Made in USA

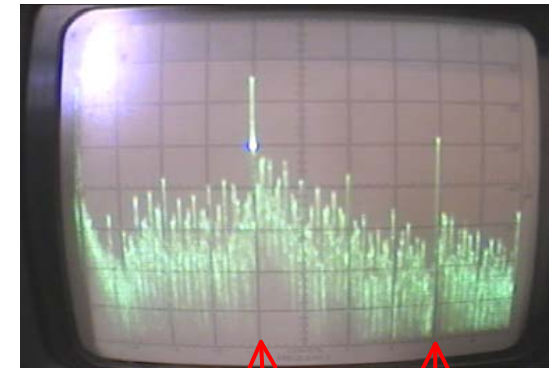


\$ 129,95
12.00 S/H foreign

L/C meter IIB

autre produit bâti sur le même concept
ayant les mêmes défauts

<http://www.aade.com/lcmeter.htm#specs>
<http://www.aade.com/lcm2binst/HP.html>



spectre riche

20 MHz

40 MHz

