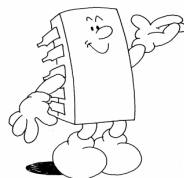


## INFORMATIQUE - ELECTRONIQUE

- Développement de programmes informatiques
- Création de sites et de magasins sur Internet
- Cours de formation Microsoft
- Communication, téléphonie, sécurité



# Walcor SA

www.walcor.ch

## Détecteur d'émetteurs - Fréquencemètre FC-2002

Le détecteur - fréquencemètre FC-2002 est un appareil professionnel, portable, de mesures de fréquences, il détecte tous les émetteurs dans les bandes de fréquences ci-dessous :



**CHF 490.--**

- Fréquences : 10 Hz - 3 GHz
- Switchable input hi-impedance (10 Hz - 50 MHz, 1M $\Omega$ ) ou 50 $\Omega$  (1 MHz - 3 GHz)
- Affichage 10-digit LC rétroéclairé
- Bargraphe d'affichage d'amplitude relative de champs
- Base temps variable
- Mesure de période
- Filtre de bruit commutable
- Antenne amovible (BNC jack)
- Accumulateur interne rechargeable
- Poids 210 grammes
- Boîtier en aluminium
- Chargeur mural (220V) fourni

Le FC-2002 détecte les micro-émetteurs, en émission, qui pourraient être cachés dans vos locaux.

Avant des entretiens confidentiels, des conseils d'administration, des réunions de crise etc..., il est important de contrôler que des micro-émetteurs ne soient pas dissimulés dans des parois, des objets divers, des appareils électriques, des ordinateurs, des écrans, des modems - routeurs, des lampes, des horloges etc... et même des cadeaux publicitaires !

Le détecteur FC-2002 peut aussi contrôler s'il n'y a pas de balises émettrices sous un véhicule.

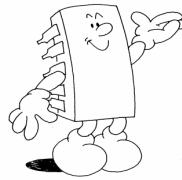
Idem pour détecter un éventuel émetteur dans un central téléphonique.

Lorsqu'une source d'émission a été détectée, sa fréquence est signalée sur l'écran 'LED'. Le détecteur FC-2002 est livré dans un boîtier dont la forme peut varier légèrement, suivant les séries fabriquées.

Il est recommandé de procéder à une détection régulière, dans chaque local où des entretiens confidentiels ont lieu.

**NB :** Le détecteur FC-2002 ne détecte pas les dispositifs sans fil (WiFi), 802.11g, 802.11b et Bluetooth ou des caméras Internet (Webcam), pour ce type de détection nous avons d'autres moyens complémentaires, y compris un programme informatique à installer sur vos ordinateurs.

- Développement de programmes informatiques
- Création de sites et de magasins sur Internet
- Cours de formation Microsoft
- Communication, téléphonie, sécurité



## Détecteur d'émetteurs - Fréquencemètre FC-2002

Cordless Phone	0.3 meters
Cellular Phone	3 - 20 m
CB radio	2 - 8 m
VHF Two Way Radio	3 - 30 m
UHF Two Way Radio	3 - 30 m



### Input Sensitivity (Typical)

Amplifier	1 Meg Ohm	50 Ohm
Impedance	1 Meg Ohm 30 pF	50 Ohm VSWR less than 2:1
Range	10 Hz - 50 MHz	1 MHz - 3 GHz
Sensitivity	< 10 mV at 10 Hz - 10 MHz < 20 mV at 10 MHz - 50 MHz	< 0.8 mV at 100 MHz < 6 mV at 300 MHz < 7 mV at 1.0 GHz < 100 mV at 2.4 GHz
Max. input	100 Vrms	15 dBm

### RF Signal Strength Bargraph

Frequency	1st Segment	Full Scale
27 MHz	7 mV	100 mV
150 MHz	5 mV	90 mV
800 MHz	10 mV	200 mV

### Frequency Display Resolution

Range	Gate Time (Seconds)	LSD	Sample Display
300 MHz	0.0625	10 Hz	300.00000 MHz
	0.25	1 Hz	300.000000 MHz
	1.0	1 Hz	300.000000 MHz
	4.0	0.1 Hz	300.0000000 MHz
3 GHz	0.0625	1000 Hz	3000.000 MHz
	0.25	100 Hz	3000.0000 MHz
	1.0	10 Hz	3000.00000 MHz
	4.0	10 Hz	3000.00000 MHz

En plaçant le commutateur sur 300 MHz vous pourrez identifier les fréquences de 1 MHz à 300 MHz.  
 En plaçant le commutateur sur 3 GHz vous pourrez identifier les fréquences de 10 MHz à 3 GHz.  
 Le commutateur AMP permet de choisir soit une impédance supérieure à 1 mega Ohm ou à 50 Ohm