

Safe and Sound Pro II

Mode d'Emploi



BY SAFE LIVING TECHNOLOGIES INC.

Safe Living Technologies Inc.

70 Watson Pkwy S, Unit 6

Guelph, ON N1L 0C3

1.888.814.2425

Support@SafeLivingTechnologies.com

www.SafeLivingTechnologies.com

À PROPOS

Safe Living Technologies est heureux de présenter le compteur RF Safe and Sound Pro II.

Conçu pour répondre à nos normes professionnelles de précision et de fiabilité, le Safe and Sound Pro II comprend:

- Une véritable réponse de ± 6 dB de 400 MHz à 7.2 GHz et une réponse en fréquence complète de 200 MHz à 8 GHz
- Mesures linéaires 0.1 - 1 000 000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
- Tolérance réduite jusqu'à 3 180 000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ ou 34.6 V/m
- Tolérance réduite jusqu'à 0.005 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ ou 0.001 V/m
- Haute sensibilité et résolution à faibles niveaux
- Capacité à détecter des impulsions très courtes ($< 5 \mu\text{s}$) y compris 5G
- Peut afficher les unités de mesure en $\mu\text{W}/\text{m}^2$ ou V/m
- Précision de compensation de température -20 à +60 °C
- Longue durée de vie de la batterie : > jusqu'à 15 heures avec haut-parleur allumé
- Un affichage clair avec les lectures PEAK, MAX et AVG
- Sortie sonore du haut-parleur réglable : 3 niveaux
- Prise casque stéréo 1/8"
- Fonctionnement continu via l'alimentation USB



Ce compteur sensible est capable de mesurer les rayonnements RF ou micro-ondes potentiellement nocifs provenant de toute source numérique continue ou pulsée. Pour aider à identifier ces différentes sources, le Safe and Sound Pro II comprend un haut-parleur intégré avec des niveaux de volume réglables. Chaque source possède sa propre signature sonore.

Cliquez ici pour consulter notre bibliothèque sonore.

ARRIÈRE-PLAN

Les dommages biologiques causés par le rayonnement micro-ondes au niveau cellulaire se produisent à des niveaux bien inférieurs aux normes de sécurité gouvernementales actuelles. Ils considèrent uniquement l'échauffement des tissus comme un problème de santé. Ce compteur reflète les dernières normes scientifiques et de Biologie du Bâtiment.

Les environnements présentant des niveaux élevés de RF sont désormais souvent une réalité. L'objectif est de réduire votre exposition le plus possible. Ceci est particulièrement important dans les zones de couchage.

Droits d'auteur: Institute of Building Biology+ Sustainability IBN: www.buildingbiology.com Bau biolog ie Maes: www.maes.de

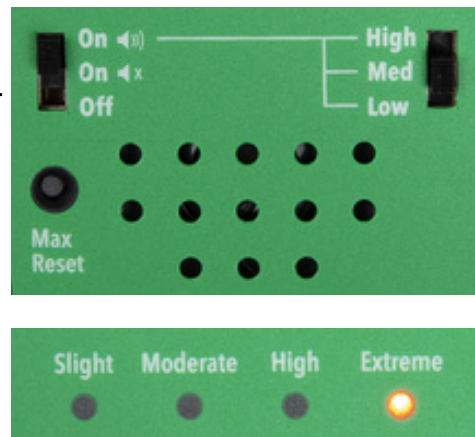
OPÉRATION

Pour allumer l'appareil, faites simplement glisser l'interrupteur d'alimentation vers la position médiane ou supérieure. La position supérieure permettra le son. Au démarrage, l'écran affichera le processus d'auto-étalonnage et le pourcentage approximatif du niveau de batterie restant.

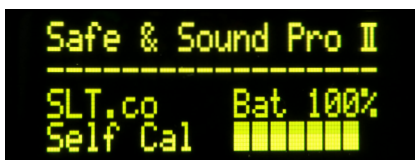
Lorsque le son est activé, le commutateur de volume du haut-parleur peut être réglé sur trois niveaux : Faible, Moyen ou Élevé.

Scannez la zone pour enregistrer la lecture MAX la plus élevée en déplaçant le compteur dans toutes les directions tout en le gardant au moins 30 cm ou 1 pied de votre corps. Si les niveaux RF sont égaux ou inférieurs à un niveau d'exposition à long terme pour les zones de couchage, la LED verte sera fixe ou clignotante.

Pour changer les unités affichées de $\mu\text{W}/\text{m}^2$ à V/m ou vice versa, appuyez et maintenez enfoncé le bouton MAX RESET jusqu'à ce que les unités changent. Pour modifier les unités par défaut, maintenez enfoncé le bouton MAX RESET tout en allumant le compteur.



ÉCRAN DE DÉMARRAGE



ÉCRAN DE MESURE



VOYANTS INDICATEURS À VUE RAPIDE



ROUGE: Extrême

Éloignez-vous de cette exposition.

Le clignotement indique plus de 10x extrême.

Un clignotement rapide indique plus de 100x extrême.

Le clignotement le plus rapide indique plus de 1000x extrême.



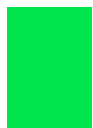
ORANGE: Élevé

Essayez de limiter la durée de votre exposition à ce niveau.



JAUNE: Modéré

Réduisez ce niveau pour une exposition à long terme.



VERT: Léger

Bon pour les zones de couchage et l'exposition à long terme.

Le clignotement indique les meilleures conditions idéales.



REMARQUES

L'appareil s'éteindra automatiquement après 30 minutes. Pour le rallumer, placez l'interrupteur d'alimentation sur la position OFF, puis de nouveau sur ON.

Pour utiliser le Safe and Sound Pro II en continu ou sans piles, connectez un ordinateur ou un chargeur USB 5 V à la prise micro USB.

Lorsque des écouteurs sont connectés à la prise 1/8", le haut-parleur interne est automatiquement coupé.

Appuyez sur le bouton "Max Reset" pour effacer la valeur "MAX" ou maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour basculer les unités de mesure.

Piles alcalines AA uniquement.

Attention : le Pro II n'est pas capable de se recharger avec un câble micro USB.

CONTACTEZ-NOUS

Safe Living Technologies Inc.

70 Watson Pkwy S, Unit 6

Guelph, ON N1L 0C3

1.888.814.2425

Support@SafeLivingTechnologies.com

www.SafeLivingTechnologies.com