

Émetteur 5 Watts

Loc3 – 5Tx

- Mesure intégrée Ampères – Volts - Ohms
- Liaison optionnelle pour commande à distance
- Mode SD pour environnements encombrés
- Ultra léger 3.24 kg avec batterie Lithium
- Alimentations externes AC et DC

Le générateur Loc3 séries 5-Watts fonctionne sur de multiples fréquences en induction, et dispose en raccordement direct de fréquences allant de 98Hz à 200kHz. Il intègre en standard le mode SD (Signal Direction), le mode recherche de défauts câbles FF, et peut effectuer une mesure de résistance jusqu'à 1 M Ohms. L'écran de 2 pouces rétro-éclairé affiche la valeur de courant injecté, le type de raccordement, la tension, la résistance du circuit, le volume sonore, la charge de la batterie, et les mises en garde contre les tensions trop importantes.

Une liaison 'Tx Link' avec le récepteur est possible et peut servir de commande à distance pour modifier les paramètres de fréquences ou de puissance. La distance maximale peut atteindre 250m en ligne droite et en champ libre.

Le mode SD « Signal Direction » permet de connaître le sens du signal pour éviter les erreurs de localisation. En effet, lorsqu'un émetteur est connecté à un câble ou à une canalisation, le signal induit sur la ligne va revenir peu à peu de manière naturelle au générateur via le piquet de terre. Néanmoins, le courant, plutôt que de revenir par la terre, va prendre très souvent un chemin de retour beaucoup plus conducteur, comme une ligne adjacente par exemple. La résultante est que l'on peut retrouver une fréquence identique sur différents réseaux induits, rendant la détection plus délicate. Le SD va vous donner la direction du signal, vous indiquant si vous êtes sur la bonne ligne, ou sur un signal de retour.

L'enveloppe du générateur 5 watts est légère, robuste, IP54, et le signal peut être appliqué sur la ligne en mode direct avec des connecteurs, via une pince d'induction, ou en mode inductif simplement posé au sol. Protection par fusible contre les tensions jusqu'à 240V.



	Loc3-5Tx Emetteur									
Construction	ABS injecté haute résistance									
Dimensions et poids	2.8kg, L 332mm x l 182mm x H 185mm									
Ecran	60mm x 32mm Monochrome LCD avec rétro-éclairage LED									
Alimentation	Soit par 8 x piles alcalines LR 20 Soit en option une batterie rechargeable Li-ion avec chargeur									
Autonomie	A 20°C – en continu <table border="0"> <tr> <td>Sortie</td> <td>Alcaline</td> <td>Li-ion (Rechargeable)</td> </tr> <tr> <td>1 watt</td> <td>25 heures</td> <td>50 heures</td> </tr> <tr> <td>5 watts</td> <td>6 heures</td> <td>10 heures</td> </tr> </table> 500 cycles de charges minimum pour les batteries Li-ion	Sortie	Alcaline	Li-ion (Rechargeable)	1 watt	25 heures	50 heures	5 watts	6 heures	10 heures
Sortie	Alcaline	Li-ion (Rechargeable)								
1 watt	25 heures	50 heures								
5 watts	6 heures	10 heures								
Fréquences	Induction – fréquences disponibles de 8Hz à 200kHz Connexion Directe - fréquences disponibles de 98Hz à 200kHz Pince d'induction - fréquences disponibles de 8kHz to 131kHz									
Modes disponibles	Induction – posé au sol, le générateur induit le signal via une antenne / bobinage interne Connexion directe – le signal est appliqué en connexion directe avec le câble du générateur, L'autre brin étant relié à une terre indépendante Pince d'induction – applique le signal via un tore : coupleur toroïdal placé autour de la ligne ou du câble cible									
Protection fusible	Protection de la prise de sortie contre des courants jusqu'à 240V AC									
Environnement	IP54 - NEMA 4									

Contenu de la livraison



Accessoires standard



Tx Link (usine)



Batterie Li-ion rechargeable



Câble DC 12V



Pincés



Connecteur de prises LPC



Connecteur de câbles LCC

Récepteurs compatibles



vLoc3-Pro



vLoc3-5000



vLoc3-9800



vLoc2 Série



VM-510FFL+

Distributeur Vivax-Metrotech :

Vivax-Metrotech SAS

1 Allée Moulin Berger, Technoparc, 69130 Ecully

Tel : 00 33 (0)4 72 53 03 03

Fax : 00 33 (0)4 72 53 03 13

www.vivax-metrotech.com



V1.0