

# L-Tronics LL-16

## Radiogoniomètre portatif

- ✓ Utilisation simple et intuitive par toute personne impliquée dans des activités de Recherche et Sauvetage.
- ✓ Boîtier compact avec antennes et poignée intégrées.
- ✓ Haute résistance aux chocs, à l'humidité et à la corrosion.
- ✓ Récepteur AM/FM et fréquences programmables.
- ✓ 4 canaux préprogrammés (121,5MHz; 121,375MHz; 243MHz; 156,8MHz) et six canaux supplémentaires programmables à partir du clavier.
- ✓ Indique simultanément la puissance et la force du signal pour une recherche rapide et efficace.

### Caractéristiques techniques :

Récepteur portable superhétérodyne à double conversion avec antennes actives incorporées.

Bandes de fréquences: 108 – 173,9999MHz et 215 – 269,9999MHz

Première FI=21,4 MHz Deuxième FI=455 kHz

Bande passante 7kHz

Réjection image > 60dB

Température de fonctionnement: -20°C à +60°C

Stabilité en fréquence à 25°C <+/- 5 ppm, sur toute la gamme de température <+/- 20 ppm

Réception FM ou logarithmique AM

Sensibilité au niveau des jacks BNC <-123 dBm ;  
pour 12 dBm SINAD en FM et 6dB s/n en AM

Signal minimum de localisation en DF <-132 dBm ;  
en REC avec BFO <-140 dBm

Signal maximum pour la localisation gauche/droite en DF >+5 dBm

Alimentation: piles AA 1,5 volts ou alimentation externe

Consommation: 45 mA avec éclairage éteint ; 85 mA avec éclairage allumé ; 150 mA avec éclairage allumé et niveau BF maximum

Autonomie moyenne sur piles alcalines: 30 heures

Puissance BF 0,3 Watts sur 8 ohms

Poids avec piles: 825 grammes

