



# FG 50

### Données de l'appareil

Dimensions (l × P × H)	115 × 114 × 60 mm
Poids	410 g
Matériau	Polycarbonate (boîtier)

### Certificats

Certificat	FCC, CE
------------	---------

### Équipement

Écran	Écran FSTN 2" (240 × 128 pixels, rétroéclairage DEL)
Processeur	Processeur de signaux numérique 16 bits
Élément de commande	Clavier à membrane

### Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	-20 – 50 °C
Température de stockage	-20 – 50 °C
Humidité de l'air	15 – 90 % sans condensation
Indice de protection	IP 65
Fonctionnement non autorisé	Dans les zones à atmosphère explosible

### Alimentation électrique

Alimentation électrique	Pile au lithium ionique (accu) [1357-0002], intégrée
Temps de fonctionnement, minimum	6 h
Temps de fonctionnement, maximum	40 h
Puissance de la batterie	24 Wh
Temps de charge	< 6 h
Température de charge	0 – 40 °C
Tension de charge	12 V
Courant de charge	0,6 A
Chargeur	Alimentation M4

## Localisation

Fréquence d'émission	512 Hz, 1100 Hz, 9950 Hz
Puissance d'émission	Batterie : 1 W maxi Alimentation/Câble auto : 0,5 W maxi
Courant d'émission	100 mA maxi
Tension d'émission effective	32 V maxi

## Données supplémentaires

Notification d'expédition	UN 3091 : piles au lithium métal contenues dans un équipement ou piles au lithium métal emballées avec un équipement Poids net de la/des batterie(s) : 0,096 kg
---------------------------	---

## Affectation

Éléments du	Système FERROPHON®
Utilisables avec	Système AQUAPHON®