

FG 50

Fiche de données techniques

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®

Sous réserve de modifications techniques.