



# FG 150 C

## Données de l'appareil

Dimensions (l × P × H)	500 × 260 × 190 mm
Poids	8,3 kg
Matériau	ABS (boîtier)

## Certificats

Certificat	CE
------------	----

## Équipement

Écran	FSTN, 2", 240 × 128 pixels, rétroéclairage à LED
Processeur	Processeur de signaux numérique 16 bits
Élément de commande	<ul style="list-style-type: none"><li>• Clavier à membrane à 6 touches</li><li>• Télécommande</li></ul>

## Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	-15 – 50 °C
Température de stockage	-15 – 50 °C
Humidité de l'air	15 – 90 % h. r., sans condensation
Indice de protection	IP 54 (couvercle fermé)
Fonctionnement non autorisé	Dans les zones à atmosphère explosible

## Alimentation électrique

alimentation électrique	Batterie Pb, intégrée
Temps de fonctionnement, minimum	2 h à 25 °C
Temps de fonctionnement, maximum	50 h à 25 °C
Capacité de la batterie	180 Wh
Tension de la batterie	12 V
Temps de charge	≤ 7 h
Température de charge	-15 – 40 °C
Tension de charge	12 V
Courant de charge	3,5 A
Connecteur de charge	4 pôles (Binder)

## Transfert des données (télécommande)

Fréquence de transmission	863 – 870 MHz
Portée radio	100 m
Communication	Radio
Puissance	10,6 dBm

## Localisation

Fréquence d'émission	<p>Localisation électromagnétique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Injection directe : 512 Hz / 640 Hz / 1,100 kHz / 8,192 kHz / 9,950 kHz / 32,768 kHz / 41,666 kHz / 65,536 kHz / 83,078 kHz / 116,000 kHz</li> </ul> <p>En outre, toute fréquence au choix entre 200 Hz et 116,000 kHz peut être réglée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Injection indirecte : 9,950 Hz / 41,666 kHz</li> </ul> <p>Localisation acoustique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heurtoir : 0,4 – 1,6 s</li> <li>• Stoppeur : 1,0 – 1,6 s</li> </ul>
Puissance d'émission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal continu : 25 W</li> <li>• Signal pulsé : 50 W</li> </ul>
Courant d'émission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal continu : 0,5 A</li> <li>• Signal pulsé : 1 A</li> </ul>
Tension d'émission effective	120 V max.
Intensité du signal	<p>Durée d'une impulsion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heurtoir : 14 – 80 ms</li> <li>• Stoppeur : 160 ms</li> </ul>

## Données supplémentaires

---

Télécommande	Alimentation électrique : CR 2032
--------------	-----------------------------------

---

## Affectation

---

Éléments du	Système FERROPHON et COMBIPHON
-------------	--------------------------------

---

Utilisable avec	<ul style="list-style-type: none"><li>• Heurtoir COMBIPHON</li><li>• Stoppeur COMBIPHON</li></ul>
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

---