



# FG 150 C

## Dados do equipamento

Dimensões (L x P x A)	500 x 260 x 190 mm
Peso	8,3 kg
Material	ABS (caixa)

## Certificados

Certificado	CE
-------------	----

## Equipamento

Ecrã	FSTN, 2", 240 x 128 píxeis, luz de fundo LED
Processador	DSP 16 bits
Elementos de comando	<ul style="list-style-type: none"><li>teclado de membrana com 6 teclas</li><li>controlo remoto</li></ul>

## Condições de utilização

Temperatura de serviço	-15 – 50 °C
Temperatura de armazenamento	-15 – 50 °C
Humidade do ar	15 – 90% hr, sem condensação
Tipo de proteção	IP54 (com tampa fechada)
Operação não permitida	em áreas potencialmente explosivas

## Alimentação de energia

Alimentação de energia	bateria Pb, incorporada
Tempo de funcionamento, mínimo	2 h a 25 °C
Tempo de funcionamento, máximo	50 h a 25 °C
Carga da pilha	180 Wh
Tensão da pilha	12 V
Tempo de carregamento	≤ 7 h
Temperatura de carregamento	-15 – 40 °C
Tensão de carregamento	12 V
Corrente de carregamento	3,5 A
Tomada de carregamento	4 pinos (fardo)

## Transmissão de dados (controlo remoto)

Frequência de transmissão	863–870 MHz
Alcance de rádio	100 m
Comunicação	rádio
Potência	10,6 dBm

## Localização

Frequência de transmissão	<p>localização eletromagnética:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alimentação direta: 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>além disso, podem ser definidas quaisquer frequências entre 200 Hz – 116,000 kHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alimentação indireta: 9,950 Hz / 41,666 kHz</li> </ul> <p>localização acústica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• recetore acústico: 0,4 – 1,6 s</li> <li>• stopper: 1,0 – 1,6 s</li> </ul>
Potência emitida	<ul style="list-style-type: none"> <li>• com sinal permanente: 25 W</li> <li>• com sinal pulsado: 50 W</li> </ul>
Corrente de transmissão	<ul style="list-style-type: none"> <li>• com sinal permanente: 0,5 A</li> <li>• com sinal pulsado: 1 A</li> </ul>
Tensão de transmissão, efetiva	máx. 120 V
Intensidade do sinal	<p>duração de um impulso</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• recetor acústico: 14 – 80 ms</li> <li>• stopper: 160 ms</li> </ul>

## Outros dados

---

Controlo remoto	alimentação de energia: CR 2032
-----------------	---------------------------------

---

## Atribuição

---

Componentes do sistema de	sistema FERROPHON e COMBIPHON
---------------------------	-------------------------------

---

Pode ser usado com	<ul style="list-style-type: none"><li>• receptores acústicos COMBIPHON</li><li>• stoppers COMBIPHON</li></ul>
--------------------	---

---