



# COMBIPHON CG 150

## Dados do equipamento

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

## Certificados

|             |    |
|-------------|----|
| Certificado | CE |
|-------------|----|

## Equipamento

|                     |                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecrã                | FSTN, 2", 240 × 128 píxeis, luz de fundo LED                                                             |
| Processador         | DSP 16 bits                                                                                              |
| Elemento 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 | 14 h (a 25 °C)          |
| Tempo de funcionamento, máximo | 40 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 (binder)        |

## 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>recetor acústico: 0,5 Hz</li> <li>1,0 Hz</li> <li>1,5 Hz</li> <li>2,0 Hz</li> <li>2,5 Hz</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>stopper: 0,6 Hz</li> <li>0,7 Hz</li> <li>0,8 Hz</li> <li>0,9 Hz</li> <li>1,0 Hz</li> </ul> |
| Intensidade do sinal      | duração de um impulso<br><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 COMBIPHON                                                                                           |
| Pode ser usado com | <ul style="list-style-type: none"> <li>recetores acústicos COMBIPHON</li> <li>stoppers COMBIPHON</li> </ul> |