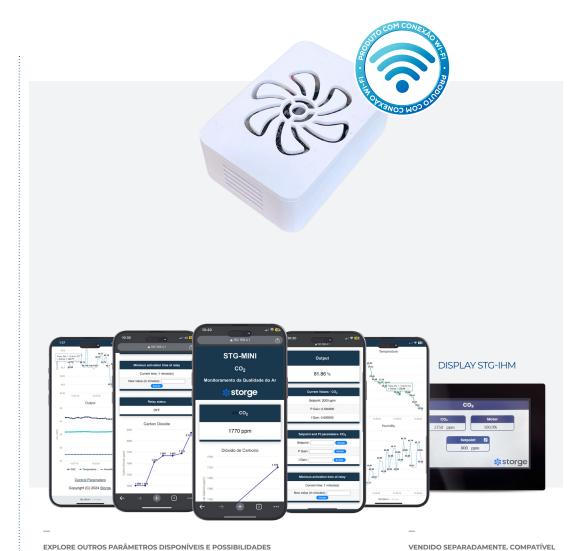


## CONTROLADOR STG02

Os Controladores STG são uma maneira fácil de automatizar sistemas de ventilação e promover conforto térmico e qualidade do ar para o seu negócio.

Os produtos apresentam sensores de temperatura, umidade, monóxido de carbono, dióxido de carbono, compostos orgânicos voláteis e material particulado fino, com possibilidade de personalização de acordo com o projeto e personalização de software para sua aplicação.

Eles são precisos no controle variável, fáceis de instalar e podem ser facilmente acessados através de sua interface WI-FI, ou o Touch Screen STG-IHM, oferecendo tanto saídas analógicas (0-10V) quanto digitais para cada parâmetro.



DE PERSONALIZAÇÃO.

COM TODOS OS CONTROLADORES STG.

| MODELO   | со  | CO <sub>2</sub>  | Temperatura<br>e Umidade                                     | CO<br>Temperatura<br>Umidade  | CO <sup>2</sup><br>Temperatura<br>Umidade   |
|--|---|--|--|---|---|
| Variáveis controladas                              | Monóxido de carbono   | Dióxido de carbono   | Temperatura e umidade  | Monóxido de carbono<br>Temperatura<br>Umidade   | Dióxido de carbono<br>Temperatura<br>Umidade  |
| Faixa de medição                                   | 0 a 500ppm  | 400 a 10000ppm   | 0 a 45oC<br>0 a 100% RH                                      | 0 a 500ppm<br>0 a 45oC<br>0 a 100% RH   | 400 a 10000ppm<br>0 a 45oC<br>0 a 100% RH   |
| Tensão de alimentação                              | 5Vcc  | 5Vcc   | 5Vcc   | 5Vcc  | 5Vcc  |
| Tipo de fonte de alimentação                       | Cabo USB tipo C   | Cabo USB tipo C  | Cabo USB tipo C  | Cabo USB tipo C   | Cabo USB tipo C   |
| Entrada digital                                    | Não   | Não  | Não  | Não   | Não   |
| Entrada analógica                                  | Não   | Não  | Não  | Não   | Não   |
| Saida analógica                                    | Não   | Não  | Não  | Não   | Não   |
| Saída a relé                                       | Não   | Não  | Não  | Não   | Não   |
| Interface web a partir do<br>Ponto de acesso wi-fi | Sim   | Sim  | Sim  | Sim   | Sim   |
| Ihm 4.3"   | Não   | Não  | Não  | Não   | Não   |
| Modbus rtu rs485                                   | Não   | Não  | Não  | Não   | Não   |
| Comunicações sem fio com outro STG                 | Sim<br>Opção de<br>personalização   | Sim<br>Opção de<br>personalização                              | Sim<br>Opção de<br>personalização                            | Sim<br>Opção de<br>personalização   | Sim<br>Opção de<br>personalização   |
| Monitoramento de                                   | Exaustão de garagens,<br>qualidade do ar<br>interior, exaustão de<br>churrasqueiras, entre<br>outros. | Qualidade do ar interior,<br>renovação de ar, entre<br>outros. | Sistemas de<br>desumidificação<br>de piscinas, entre outros. | Exaustão de garagens,<br>qualidade do ar interior,<br>renovação de ar, entre<br>outros. | Qualidade do ar interior,<br>sistemas de<br>desumidificação de<br>piscinas, entre outros. |