

## AQC 2021-PP-GSM

# PLUVIOMÉTRICA

ESTAÇÃO PLUVIÔMÉTRICA COM  
TRANSMISSÃO DE DADOS VIA GSM



### GENERALIDADES:

- Fácil configuração
- Monitoramento preciso
- Confiabilidade nos dados armazenados e transmitidos
- Altíssima durabilidade a intempérie
- Produto desenvolvido e fabricado no Brasil

### FUNCIONALIDADES:

- Medição de chuva
- 4 Canais disponíveis para outros tipos de sensores
- Medição da temperatura interna da estação
- Transmissão segura dos dados, mesmo caso haja ausência de sinal por longo período

### MODEM SL GSM:

- Configuração fácil, via computador
- Protocolo: TCP/IP, DHCP, ICMP, TCP/UDP/HTTP
- GPRS multi-slot classe12
- Ganho médio: 0 ~ 3 dBi
- 1 Entrada SIM Card
- 1 Conector RS232
- 1 Conector RS 485
- 1 Antena GSM
- 1 Saída auxiliar 12 V
- 1 Entrada de energia 12V
- Alimentação 12/24 Vca ou 125 Vcc

### GABINETE COMPACTO:

- Gabinete em Policarbonato com proteção UV
- Grau de proteção IP65
- Permite instalação em mastro e parede

### SISTEMA DE ENERGIA:

- Painel Solar 20 W com ajuste de inclinação
- Bateria 12V 9Ah
- Controlador de Carga 12V 10A

### INCLUSO:

- 1 Manual de operação em português
- 1 Cabo de conexão USB
- Software de configuração da estação, cópia livre

### PLUVIÔMETRO AQC 2021-PP- PLUVIÔMETRO

- Precisão:  $\pm 1\%$  60 mm/hora e  $\pm 2\%$  200 mm/hora
- Range: 0 a 500 mm/hora
- Diâmetro de coleta: 200 mm (área de 314 cm<sup>2</sup>)
- Resolução: 0,2 mm (0,1 mm sob pedido)
- Forma de Medição: Do tipo Bâscula móvel (Tipping Bucket) com chave reed-switch

### GARANTIA:

- Doze (12) meses contra defeitos de fábrica
- Assistência técnica garantida em todo o Brasil

**AQC 2021-PP-GSM**

# PLUVIOMÉTRICA

ESTAÇÃO PLUVIÔMÉTRICA COM  
TRANSMISSÃO DE DADOS VIA GSM



## ARMAZENADOR DE DADOS AQC 2021 5C

- Estação de fácil configuração
- Medição de chuva programável por evento (quando ocorre) e/ou acúmulo de chuva por tempo entre medidas (configurável)
- Permite configurar tempo entre medidas: segundos, minutos ou horas
- Capacidade de armazenamento de 26.112 registros (Equivalente a 270 dias no intervalo de 15 minutos entre medidas)
- Memória interna de 512KB
- Medição ininterrupta mesmo com memória cheia, devido a substituição dos dados mais antigos pelos mais recente
- 1 Canal de chuva (SL2021 P)
- 4 Canais analógicos disponíveis para outros tipos de sensores
- Canais analógicos com faixa de sinal de 0 até 5V
- Resolução dos canais: 12 Bits
- 1 Canal de temperatura interno da estação
- 1 Canal de monitoramento da entrada de alimentação
- 1 Canal disponível para monitoramento da bateria do RTC
- 1 Porta USB para conexão
- 1 Porta RS232 (Modem GSM)
- 1 Saída 12V auxiliar
- 1 Saída Switch 12V
- Temperatura de operação: -20 até +80 °C

Air Quality Control Soluções Ltda.

Endereço: Rua Augusta Nader, nº 31, 2º andar,  
sala 03, Ed. Coelho Saraiva, Bairro República,  
Vitória/ES, CEP: 29.070-050

comercial@aqcsa.com.br

(27) 4042-2753

aqcsa.com.br

linkedin.com/company/aqc-sa