

# INDUSTRIAL RECEIVER\_Single channel

## GRD-3000

### 제품 사양 | SPECIFICATIONS

| 형식 (Type)                    | GRD-3000                                |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| 제품구조 (Installation Method)   | 벽걸이용 (Wall mounting type)               |
| 연결채널수 (Channel)              | 1회로 (Single Channel)                    |
| 측정화면 (Measuring Display)     | 3-Digit FND(% LEL, VOL %, ppm)          |
| 작동화면 (Operating Display)     | Alarm(Yellow), Fault(Red), Power(Green) |
| 경보출력 (Measuring Range)       | Yellow Lamp & Buzzer(75dB/1m)           |
| 입력신호 (Input Signal)          | 4-20mA DC                               |
| 출력신호 (Output Signal)         | RELAY CONTACT DC 12V, 4-20mA(Optional)  |
| 경보응답속도 (Response Time)       | 30초 이내, 90%/Full scale                  |
| 입력전원 (Main Power)            | AC 220V 50/60Hz                         |
| 소비전력 (Power Consumption)     | 2.5W Max.                               |
| 사용온도 (Operation Temperature) | -20 ~ +40℃                              |
| 사용습도 (Operation Humidity)    | 0 ~ 95% Rh                              |
| 재질 (Body Material)           | 난연 PC+ABS                               |
| 중량 (Weight)                  | 0.79kg (전원케이블 포함)                       |
| 외형크기 (Dimension)             | 138(W) x 235(H) x 80(D) mm              |



## GRD-3000BT

### 제품 사양 | SPECIFICATIONS

| 형식 (Type)                    | GRD-3000BT                                           |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| 제품구조 (Installation Method)   | 벽걸이용 (Wall mounting type)                            |
| 연결채널수 (Channel)              | 1회로 (Single Channel)                                 |
| 측정화면 (Measuring Display)     | 4-Digit FND(% LEL, VOL %, ppm)                       |
| 작동화면 (Operating Display)     | Alarm(Yellow), Fault(Red), Power(Green), Charge(Red) |
| 경보출력 (Measuring Range)       | Yellow Lamp & Buzzer(75dB/1m)                        |
| 입력신호 (Input Signal)          | 4-20mA DC                                            |
| 출력신호 (Output Signal)         | RELAY CONTACT DC 12V, 4-20mA(Optional)               |
| 경보응답속도 (Response Time)       | 30초 이내, 90%/Full scale                               |
| 예비전원 (Back-up Battery)       | 50분 이상(Ni-cd battery, 24시간 충전시)                      |
| 입력전원 (Main Power)            | AC 220V 50/60Hz                                      |
| 소비전력 (Power Consumption)     | 4.5W Max.                                            |
| 사용온도 (Operation Temperature) | -20 ~ +40℃                                           |
| 사용습도 (Operation Humidity)    | 0 ~ 95% Rh                                           |
| 재질 (Body Material)           | 난연 PC+ABS                                            |
| 외형크기 (Dimension)/중량 (Weight) | 138(W) x 235(H) x 80(D) mm / 1.23 kg                 |

