



EMC
EN : 61326

Model: GD- 3803

آنالایزر گاز O₂, CO, CO₂ و دماسنج و رطوبت سنج

قابلیت اندازه گیری :

محدوده اندازه گیری:

اکسیژن O₂ : 1 ~ 30 % vol

منو کسید کربن CO : 0 ~ 1000 ppm

دی اکسید کربن CO₂ : 0 ~ 9999 ppm

دما : 0 ~ 50 °C

رطوبت نسبی : 0 ~ 100 % RH

دیگر قابلیت ها :

دقت بالا

چراغ پس زمینه نمایشگر

حافظه مینیمم / ماکزیمم / متوسط مقادیر

رابط USB interface

همراه با کیف حمل

Specification

O₂ Measurement

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Oxygen Range | 1 - 30 % vol. O ₂ |
| Oxygen Resolution | 1.0 % |
| Oxygen Respond Time | <15 Seconds |

CO Measurement

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Carbon Monoxide(CO) Range | 0 - 1000 ppm |
| Carbon Monoxide(CO) Accuracy | ± 5 % F.S |
| Carbon Monoxide(CO) Resolution | 1 ppm |
| Carbon monoxide(CO) Respond time | < 2 Seconds |

CO₂ Measurement

| | |
|---|------------------------------|
| Carbon Dioxide(CO ₂) Range | 0 - 9999 ppm CO ₂ |
| Carbon Dioxide(CO ₂) Resolution | 1 ppm |
| Carbon Dioxide(CO ₂) Accuracy | ± 75 ppm or ± 5 % of reading |
| Carbon Dioxide(CO ₂) Respond time | 120 Seconds |

Air Temperature & Humidity Measurement

| | |
|------------------------|---|
| Temperature Range | 0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F) |
| Temperature Resolution | 0.1 °C / °F |
| Temperature Accuracy | ± 1 °C |
| Humidity Range | 0 to 100 % RH |
| Humidity Resolution | 0.1 % RH |
| Humidity Accuracy | ± 3.5 % RH @20 to 80 % RH ± 5 % RH @0 to 20 % RH or 80 to 100 % RH |
| Operate Environment | 0 °C to 50 °C (23 °F to 122 °F) at < 90 % RH |