

## T-200

**Codice prodotto:** T-200

**Produttore:** ELT Sensor



T-200 è un modulo NDIR per la misurazione della CO2 adatto per essere installati all'esterno, o all'interno, dell'edificio grazie alla sua robustezza, stabilità ed alla capacità di compensare le variazioni di temperatura.

Accuratezza  $\pm 300\text{ppm} \pm 3\%$  della lettura disponibile solo per range di misura 0.04-2%, 0.04-3%, 0.04-5% e 0.04-10%.

Disponibile in opzione 'G' per una resistenza all'umidità fino a 99% RH. Utile per applicazioni in serre agricole, stoccaggio alimentare, ecc...  
Disponibile in versione 'L' per l'integrazione della modalità "sleep" per ridurre i consumi.

<b>Accuratezza</b>	$\pm 50\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura $\pm 300\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura
<b>Alimentazione</b>	5.0 Vdc
<b>Dimensioni</b>	19.4 x 30 x 10.3 mm
<b>Range di misura</b>	400-2000 ppm 400-3000 ppm 400-5000 ppm 400-10000 ppm 0.04-2% 0.04-3% 0.04-5% 0.04-10%
<b>Range umidità</b>	0-95% RH 0-99% RH
<b>Target Gas</b>	Anidride Carbonica
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-20°C / +60°C



**Tecnosens S.p.A.**  
Via Vergnano,16 25125  
Brescia (BS) Italia

Tel: (+39) 030 3534144  
Fax: (+39) 030 3530815  
info@tecnosens.it  
PEC: tecnosens@legalmail.it

---

**Uscita**

I2C  
UART  
Analogica (0.5V - 4.5V)  
PWM