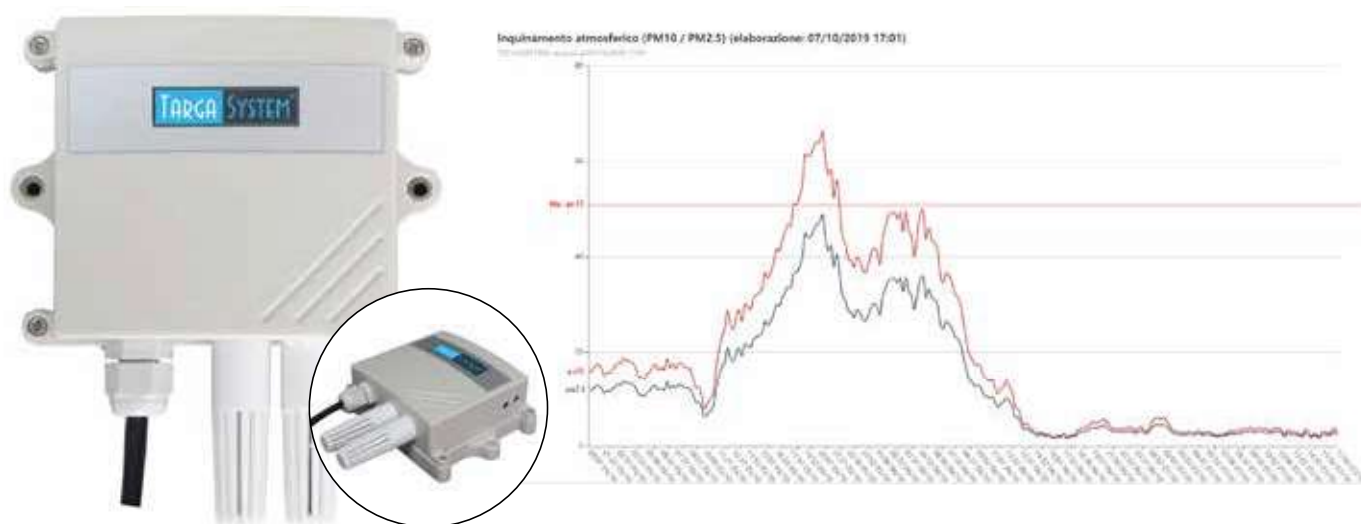


Sensori

P.M. 10

sensore di qualità dell'aria



rileva fino a
10 μ m
contenuto nelle particelle

comunicazione
RS485
(Modbus protocol)

tempo di risposta
≤90
secondi

P.M. 10

Il sensore P.M. 10 viene utilizzato per rilevare il contenuto di particelle P.M. 2.5 / P.M. 10 nell'atmosfera.

Il sensore comunica con le telecamere Targa System e i dati inviati sono elaborati dal Software Targa System, con rappresentazione grafica dei risultati e con allarmi sul superamento dei limiti fissati.

Funzionalità

- Tecnologia di rilevamento laser scattering, prestazioni stabili e affidabili
- Scocca a parete per una facile installazione
- Elevata precisione di misurazione e risposta rapida
- Metodo di comunicazione: protocollo di comunicazione Modbus RTU, uscita digitale RS485



Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	10 - 30V DC
Temperatura d'esercizio	-20°C / +60°C
Interfaccia di comunicazione	485 (modbus) protocol
Risoluzione	0,1ug / m3
Range misurazione	P.M.2,5 (0 / 6000ug /m3) P.M.10 (0 / 6000ug /m3)
Velocità di risposta	≤90s
Tempo di riscaldamento	≤2min