



Sensor Evaluation Kit iSeries

Codice prodotto: Sensor Evaluation
Kit iSeries

Il Sensor Evaluation Kit fornisce un modo semplice di testare, eseguire simulazioni e valutare i sensori iSeries di City Technology. Il kit interfaccia il singolo sensore alla scheda. Il software controlla la scheda e permette di leggere le misure. Dati e comunicazione sono visualizzati sullo schermo del PC e possono essere salvati su un file .CSV. La scheda può anche essere utilizzata in simulation mode, dove si comporta come un sensore virtuale.

Valutazione semplice e veloce: l' Evaluation Kit ad il software City Technology semplificano la valutazione del sensore eliminando la necessità di scrivere qualsiasi tipo di codice.

Finestra di command set: questa funzione permette all'utente di visualizzare come i dati vengono trasferiti e come i comandi vengono eseguiti, riducendo notevolmente il processo di sviluppo.

Simulation mode: questa modalità permette di simulare la risposta di diversi sensori ai gas target senza bisogno di avere fisicamente il sensore. Inoltre, è possibile simulare lo status di diversi sensori, la lettura di concentrazioni di gas, allarmi ed errori.

Sviluppo accelerato: la risposta di un sensore virtuale può essere simulata utilizzando il Simulation mode e connettendo la scheda allo strumento. La risposta simulata è configurabile tramite software.

L'Evaluation Kit ha un socket compatibile con tutti i sensori della iSeries



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

-
- Output Digitale per tutti i sensori: ppm, %O₂, %LEL or %vol (a seconda del tipo di sensore)
 - OEM/partner code lock
 - Impostazioni d'allarme configurabili
 - Compatibile con un'ampia gamma di sensori attualmente in fase di sviluppo
 - Permette all'utente di testare tutte le funzionalità ed i comandi disponibili per la piattaforma 1Series