

# Dansensor® CheckPoint® 4

## ANALIZZATORE DI SPAZIO DI TESTA PORTATILE DI QUALITÀ SUPERIORE



Dansensor CheckPoint 4 -  
Comodo e affidabile

### Vantaggi

- Massima affidabilità di qualsiasi analizzatore portatile dello spazio di testa
- Facile e veloce da usare
- Sensori ecologici - Compatibili con la direttiva RoHS
- Comodo design portatile e senza fili
- Durevole e robusto per gli ambienti di produzione
- Controllo di qualità a prezzi accessibili
- Produttore e fornitore di servizi di fiducia da oltre 40 anni

### Caratteristiche

- Misure di O<sub>2</sub> o combinate O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>
- Diverse opzioni di sensori garantiscono la compatibilità con tutte le applicazioni
- Il touchscreen di facile lettura con 10 opzioni linguistiche riduce al minimo i tempi di formazione e il rischio di errori
- Allarme del flusso di gas (visivo)
- Spegnimento automatico a risparmio energetico
- Porta di ricarica comoda e robusta
- Coperchi di protezione opzionali
- Utilizzo di aghi standard a basso costo

#### Caratteristiche premium:

- Raccolta e trasferimento dati via WiFi
- Memorizzazione di fino a 100 profili utente, 1000 prodotti e 1 milione di letture

## Analizzatore di gas portatile per un controllo qualità rapido e preciso

Dansensor® CheckPoint 4 è l'analizzatore di gas portatile più avanzato sul mercato, che consente di controllare in modo rapido e semplice i livelli di O<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub> in confezioni ad atmosfera modificata (MAP) di qualsiasi forma e dimensione. Fornisce letture accurate dello spazio di testa su tutti i tipi di prodotti, offrendo un controllo di qualità rapido e affidabile al vostro processo di confezionamento.

Progettato per essere facile da usare, l'interfaccia utente intuitiva, il touchscreen e le dieci lingue disponibili garantiscono che gli operatori possano eseguire le attività in modo efficiente, con una formazione minima. Questo riduce al minimo il rischio di errore umano e massimizza la produttività complessiva.

I modelli premium offrono tracciabilità e sicurezza dei dati con login utente individuale, definizione dei prodotti e archiviazione affidabile fino a un milione di letture. I dati possono essere trasferiti direttamente via WiFi, eliminando la necessità di avere registri cartacei vulnerabili.

Dansensor CheckPoint 4 è perfetto per i produttori che cercano uno strumento di controllo qualità portatile robusto e affidabile da utilizzare nella propria linea di confezionamento.

# COME FUNZIONA?

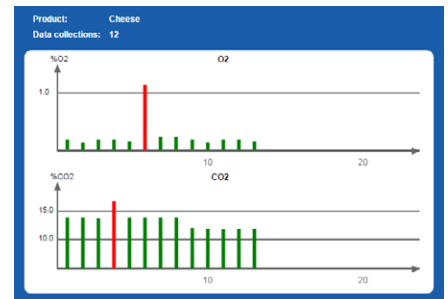
1: Inserire l'ago nella confezione attraverso il setto e avviare il test premendo il pulsante.

2: In pochi secondi, il Dansensor CheckPoint 4 visualizza i livelli di O<sub>2</sub> oppure O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> all'interno della confezione.

3: Nei modelli Premium, i dati vengono salvati nello strumento e possono essere trasferiti al database via WiFi per la tracciabilità. L'interfaccia web opzionale fornisce dati statistici per la documentazione.



L'interfaccia web visualizza statistiche e grafici.



## Modelli disponibili

Modello	Prodotti configurabili	Capacità di memoria	Profili utente	WiFi trasferimento dati	Opzione di interfaccia Web
CheckPoint 4	1	1	✗	✗	✗
CheckPoint 4 Premium	100	500/product	10	✓	✓
CheckPoint 4 Premium+	1000	1 million	100	✓	✓

Nota: Non è possibile effettuare l'upgrade da un modello all'altro.

## Specifiche Tecniche

Configurazioni disponibili	O <sub>2</sub> (sensore ottico)	O <sub>2</sub> (sensore elettrochimico)	CO <sub>2</sub> (sensore a infrarossi a raggio singolo)
Volume del campione (minimo)	5 ml	5 ml	5 ml
Tempo di campionamento (minimo)	7 secondi	7 secondi	7 secondi
Scala di misura	0-100%	0-100%	0-100% (per sensore CO <sub>2</sub> )
Risoluzione	0,01%	0,01%	0,01% ossigeno ed anidride carbonica
Precisione	±(0,25% O <sub>2</sub> + 2% della lettura)	±(0,25% O <sub>2</sub> + 2% della lettura)	±2,0% CO <sub>2</sub> in campo 0-20% ±3,0% CO <sub>2</sub> in campo 20-100%
Applicazioni	La maggior parte delle applicazioni alimentari, ad eccezione di quelle che utilizzano l'alcol (ad esempio il pane fresco)	Tutte le applicazioni alimentari	La maggior parte delle applicazioni alimentari con anidride carbonica
Calibrazione e assistenza*	12 mesi	6 mesi	12 mesi
Esportazione dei dati	WiFi (WPA, WPA 2, WPA enterprise)		
Dimensioni e peso	77 x 100 x 175 mm (H x L x P), 0,7 kg		
Temperatura ambiente	Funzionamento: da 0 a +40 °C		
Umidità relativa	Funzionamento: da 10 a 90 %RH (senza condensa)    Stoccaggio: meno di 95 %RH (senza condensa)		
Alimentazione	Batteria integrata, tempo massimo di ricarica 5 ore, durata: fino a 2.000 analisi a 20 °C		
Materiali di consumo e accessori	Kit standard di materiali di consumo (1 kit di campionamento, 1000 setti, 10 aghi (Ø 0,8) e 10 filtri anti-acqua), aghi metallici, piercer per lattine		
Garanzia	12 mesi		
Conformità	CE, RoHS, China RoHS		
Cos'è incluso nella scatola?	100 setti, 10 aghi (Ø 0,8), 10 filtri anti-acqua, cavo d'alimentazione con adattatori multipli (US, EU, AU, UK, CN)		

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.  
\* La durata del sensore dipende dalle modalità di utilizzo