# Dansensor® CheckPoint 3 NUOVA RIVOLUZIONARIA TECNOLOGIA DEL SENSORE



## Analizzatore portatile di gas per il controllo qualità del confezionamento in Atmosfera Modificata (MAP)

Il nuovo Dansensor® CheckPoint 3 è l'analizzatore portatile di gas più tecnologicamente avanzato che esista sul mercato, in grado di analizzare velocemente ed agevolmente i livelli di  $\rm O_2$  e  $\rm CO_2$  all'interno di confezioni di qualsiasi forma e dimensione.

Con il nuovo sensore di lunga durata, Dansensor CheckPoint 3 possiede livelli di accuratezza superiori a qualsiasi altro analizzatore portatile, rendendo più sicuro ed affidabile il processo di confezionamento.

La connettività wi-fi renderà l'utilizzo di questo strumento un'esperienza unica. L'alta definizione dello schermo a colori, abbinato ad un'interfaccia intuitiva danno una chiara visione del processo ed un'estrema trasparenza e tracciabilità dei dati.

Dansensor CheckPoint 3 è in grado di rispondere perfettamente alle vostre esigenze perché è portatile, accurato e poco impegnativo per quanto riguarda i costi di manutenzione.

### Vantaggi

- Software per PC non necessario
- · Semplice da utilizzare
- Migliora il controllo qualità nel confezionamento in MAP
- Migliora l'efficienza di processo
- Massima trasparenza e tracciabilità
- Garantisce la buona reputazione del vostro marchio
- Analizzatore portatile di massima affidabilità
- Minimo investimento nella manutenzione (calibrazione annuale)
- Reset quotidiano 20.9% non necessario

### Caratteristiche

- NUOVO Sensore O<sub>2</sub> ceramico allo stato solido
- Disponibile nella versione O<sub>2</sub> o O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> combinati
- Allarme di flusso
- Tracciabilità dati/trasferimento via WiFi
- Rapidità d'analisi ed elaborazione dati
- Display a colori 3.5" touchscreen
- · Impiego di economici aghi standard
- · Aghi in acciaio inossidabile opzionali
- Pacchetto dati fino ad 1 milione di analisi
- Garanzia sensore di 3 anni
- Guscio protettivo anti urto opzionale
- Interfaccia multilingue
- Grafici statistici





Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143 www.zetalab.it - email: info@zetalab.it



- 1: Inserire l'ago nella confezione attraverso il setto. Iniziare l'analisi premendo una sola volta il pulsante rosso
- **2:** Il campione prelevato verrà condotto ai sensori. Qualche secondo dopo, Dansensor CheckPoint 3 mostrerà i livelli di  $O_2$  e  $CO_2$  presenti nella confezione.
- **3:** I risultati delle analisi possono essere raccolti manualmente o digitalmente. I dati possono essere trasferiti via wi-fi al database aziendale.
- **4:** L'interfaccia web rende disponibili i dati che possono servire per vari scopi statistici.

I prelievi vengono effettuati con semplici aghi standard

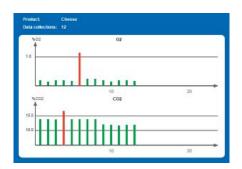


Dash-gastec-CheckPoint 3-IT-3

Dansensor CheckPoint 3 Modelli disponibili

Modello	WIFI	lmpostazioni personalizzabili	Garanzia sensore	Allarmi di flusso	Numero Utenti	Prodotti configurabili	Capacità di memoria
CheckPoint 3			3 anni	•	1	1	1
CheckPoint 3 Premium	•	•	3 anni	•	10	100	10000
CheckPoint 3 Premium data pack	•	•	3 anni	•	100	1000	1 million

**Nota:** Non è possibile effettuare l'upgrade della versione Premium con la versione Premium Datapack.



## Specifiche Tecniche

Configurazioni disponibili	O <sub>2</sub> (Sensore ceramico allo stato solido)	O <sub>2</sub> & CO <sub>2</sub> (sensore ad infrarossi a raggio singolo)			
Volume di campionamento	5 ml	5 ml			
Tempo di analisi	9 sec	9 sec			
Intervallo di misura	0-85%	0-100% (per sensore CO <sub>2</sub> )			
Risoluzione	0.1% ossigeno	0.1% ossigeno ed anidride carbonica			
Accuratezza sensore all'1% di O <sub>2</sub> e 20% di CO <sub>2</sub>	migliore del $\pm$ 0.1% $\pm$ 2% di lettura	$O_2$ : migliore del +/- 0.1% o +/- 2% della lettura $CO_2$ : migliore del +/- 2%			
Tempo di riscaldamento	5 sec	5 sec			
Dimensioni e peso	75 x 100 x 175 mm (H x L x P) 0,7 kg				
Alimentazione	Batteria integrata, tempo massimo di ricarica 5 ore, durata: fino a 2.000 analisi				
Opzioni	Kit consumabili standard (1 kit di prelievo, 1000 setti, 10 aghi (Ø0.8) & 10 filtri anti-acqua), aghi in acciaio				
Connettività	WiFi (WPA, WPA 2, WPA enterprise)				
Validità certificato di calibrazione	12 mesi				
Durata media sensore	O <sub>2</sub> > 3 anni CO <sub>2</sub> > 5 anni				
Range di temperatura	0 - 40 °C				
Conformità	RoHS, China RoHS, CE				
Pacchetto dati	Estensione della memoria - fino ad 1 milione di analisi				
Kit consumabili standard	nsumabili standard 1 kit di prelievo, 1000 setti, 10 aghi (Ø 0.8) e 10 filtri anti-acqua				
Cos'è incluso nella scatola?	100 setti, 10 aghi (Ø0.8), 10 filtri anti-acqua, cav	100 setti, 10 aghi (Ø0.8), 10 filtri anti-acqua, cavo d'alimentazione con adattatori multipli (US,EU,AU,UK)			



