

CheckPoint 3

NY REVOLUTIONERANDE SENSORTEKNOLOGI



Fördelar

- Ingen PC-programvara krävs
- Enkel att använda
- Förbättrar MAP-kvalitetskontrollen
- Effektivisering av produktionsprocesser
- Större insyn i verksamheten
- Säkrar varumärkets rykte
- Portabelt analysinstrument i toppklass
- Låg ägandekostnad
- Inga dagliga 20,9%-kalibreringar

Egenskaper

- **NY** Keramisk O₂-sensor utan rörliga delar
- O₂- eller kombinerade O₂-CO₂-mätningar
- Gasflödesalarm
- Dataöverföring via WiFi
- Snabb bearbetning
- 3,5 tum färgdisplay med touch
- Standard lågkostnadsnålar
- Nålar i rostfritt stål finns som tillval
- Datapaket, 1 miljon dataloggar
- 2-3 års garanti på sensor
- Skyddande gummiskal
- Flera olika språk
- Grafisk statistik

Portabelt gasanalysinstrument för kvalitetskontroll av förpackningar med modifierad atmosfär (MAP)

Nya CheckPoint 3 är den mest avancerade portabla stickprovsutrustningen på marknaden, vilket möjliggör att snabbt och enkelt kontrollera O₂- och CO₂-nivåer i förpackningar med modifierad atmosfär (MAP) oavsett storlek eller form.

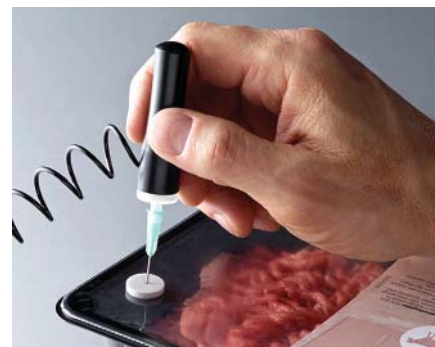
Med den nya hållbara sensorn förser CheckPoint 3 dig med mätresultat av högsta precision, vilket gör produktionsprocessen mer tillförlitlig.

Uppkopplingen till WiFi garanterar en helt ny användarupplevelse. Webbgränssnittet ger en snabb, enkel och tillförlitlig datahantering. Den högkvalitativa färgskärmen med ett intuitivt gränssnitt ger en klar bild över processen.

CheckPoint 3 är för produktioner som strävar efter portabilitet, hög precision och låg ägandekostnad.

- 1: Sätt in nålen i förpackningen genom en septum. Starta testet med ett knapptryck.
- 2: Ett prov kommer sugas in i sensorn. Några sekunder senare får du reda på O₂- och CO₂-nivåerna inuti förpackningen.
- 3: Mätresultat kan insamlas manuellt eller automatiskt. Insamlad data kan överföras till företagets databas via WiFi.
- 4: Webbgränssnittet tillhandahåller statistiska data för olika dokumentationsändamål.

Provtagning görs med
enkelt utbytbara
lågkostnadsnålar



Dash-gastec-CheckPoint 3-SV-1

CheckPoint 3 Modellöversikt

Modell	WiFi	Användar- inställningar	Garanti- sensor	Gasflödes- alarm	Användare	Produkter	Avläsningar
CheckPoint 3			2 år	•	1	1	1
CheckPoint 3 Premium	•	•	3 år	•	10	100	10000
CheckPoint 3 Premium data pack	•	•	3 år	•	100	1000	1 miljon

Notera: Uppgradering från CheckPoint 3 Premium till CheckPoint 3 Premium data pack är ej möjligt



Tekniska specifikationer

Tillgängliga konfigurationer	O ₂ (Keramisk sensor)	O ₂ & CO ₂ (Infraröd enkelstrålesensor)
Provtagningsvolym	5 ml	5 ml
Provtagningstid	9 sek	9 sek
Mätområde	0-85%	0-100% (på CO ₂ -sensor)
Upplösning	0.1% syre	0.1% syre och koldioxid
Precision 1% O ₂ och 20% CO ₂	bättre än ± 0,1% ± 2% av utläsning	bättre än ± 0,1% syre och bättre än ± 2% koldioxid
Uppvärmningstid	5 sek	5 sek
Dimensioner och vikt	180 x 315 x 220 mm (H x B x D) 0.7 kg	
Strömförsörjning	Batteridrivna, uppladdningstid max 5 timmar, redo för 2,000 mätningar	
Tillval	Standard förbrukningskit (Art. Num. 360408), data pack, metallnålar, WiFi	
Anslutningar	(WPA, WPA 2, WPA enterprise)	
Kalibrering och service	12 månader	
Uppskattad sensorlivslängd	O ₂ > 3 år CO ₂ > 5 år	
Arbets temperatur	0 - 40 °C	
Kompatibilitet	RoHS, China RoHS, CE	
Data package	Utökat minne - upp till 1 miljon mätningar	
Standard förbrukningskit	1 provtagningskit, 1000 septums, 10 nålar (Ø 0.8) & 10 vattenlåsfilter	