

Dansensor® CheckPoint 4®

ROBUUST EN DRAAGBARE RESTZUURSTOFMETER



Voordelen

- Heeft de hoogste betrouwbaarheid van alle draagbare restzuurstofmeters
- Snel en eenvoudig te gebruiken
- Milieuvriendelijke sensoren
- compatibel met RoHS
- Handig snoerloos ontwerp
- Duurzaam en robuust voor productieomgevingen
- Betaalbare kwaliteitscontrole
- Al meer dan 40 jaar vertrouwde fabrikant en dienstverlener

Draagbare restzuurstofmeter voor snelle en nauwkeurige kwaliteitscontrole

De Dansensor® CheckPoint® 4 is de meest geavanceerde draagbare restzuurstofmeter op de markt, die u in staat stelt om snel en gemakkelijk de O₂ en CO₂ waarden te meten van gasverpakkingen in elke vorm en grootte. Het levert nauwkeurige kopruimte-metingen op alle soorten producten, waardoor uw verpakkingsproces een snelle, betrouwbare kwaliteitscontrole krijgt.

De intuïtieve gebruikersinterface, het touchscreen en de tien taalopties zijn ontworpen met het oog op gebruiksgemak en zorgen ervoor dat operators taken efficiënt en met minimale training kunnen uitvoeren. Het minimaliseert het risico op menselijke fouten en maximaliseert de algehele productiviteit.

Premium modellen bieden traceerbaarheid en beveiliging van gegevens met individuele gebruikerslogins, productdefinities en betrouwbare opslag tot één miljoen metingen. Gegevens kunnen direct via WiFi worden verzonden, zodat er geen kwetsbare papieren documenten meer nodig zijn.

Dansensor CheckPoint 4 is perfect voor fabrikanten die op zoek zijn naar een robuust en betrouwbaar draagbaar kwaliteitscontrole-instrument voor gebruik op hun verpakkingslijn.

Kenmerken

- O₂ of gecombineerde O₂ / CO₂ metingen
- Verschillende sensoropties garanderen compatibiliteit met alle toepassingen
- Eenvoudig te lezen touchscreen met 10 taalopties minimaliseert de trainingstijd en het risico op fouten
- Gas flow alarm (visueel)
- Energiebesparende automatische uitschakeling
- Handige, robuuste oplaadpoort
- Optionele beschermende stootranden
- Maakt gebruik van standaard, low-cost naalden

Premium functies:

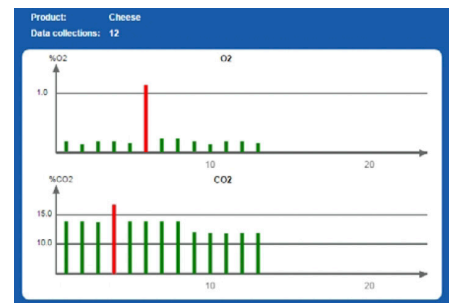
- Gegevensverzameling en -overdracht via WiFi
- Opslag tot 100 gebruikersprofielen, 1000 producten en 1 miljoen metingen

HOE WERKT HET?

- 1: Steek de naald door het septum in de verpakking en start de test met één druk op de knop.
- 2: Binnen enkele seconden geeft de Dansensor CheckPoint 4 de O₂ of O₂ en CO₂ waarden in de verpakking weer.
- 3: Bij Premium-modellen worden de gegevens opgeslagen op het instrument en kunnen ze via WiFi worden overgezet naar je database voor traceerbaarheid. De optionele webinterface levert statistische gegevens voor documentatie.



De webinterface geeft statistieken en grafieken weer.



Modeloverzicht

Model	Product definities	Metingen opgeslagen	Gebruiker accounts	WiFi gegevens-overdracht	Webinterface optie
CheckPoint4	1	1	✗	✗	✗
CheckPoint 4 Premium	100	500/product	10	✓	✓
CheckPoint 4 Premium+	1000	1 miljoen	100	✓	✓

Opmerking: Het is niet mogelijk om te upgraden tussen de verschillende modellen.

Technische specificaties

Beschikbare configuraties	O ₂ (optische sensor)	O ₂ (elektrochemische sensor)	CO ₂ (infraroodsensor met enkele straal)
Monstervolume (minimaal)	5 ml	5 ml	5 ml
Monstertijd (minimaal)	7 seconden	7 seconden	7 seconden
Meetbereik	0-100%	0-100%	0-100%
Resolutie	0,01% zuurstof	0,01% zuurstof	0,01% kooldioxide
Nauwkeurigheid	±(0,25% O ₂ + 2% van aflezing)	±(0,25% O ₂ + 2% van aflezing)	±2% CO ₂ in bereik 0-20% ±3% CO ₂ in bereik 20-100%
Toepassingen	De meeste voedseltoepassingen, behalve die waarbij alcohol wordt gebruikt (bijv. vers brood)	Alle voedseltoepassingen	De meeste voedseltoepassingen met kooldioxide
Kalibratie en service*	12 maanden	6 maanden	12 maanden
Dataexport	WiFi (WPA, WPA 2, WPA Enterprise)		
Afmetingen & gewicht	77 x 100 x 175 mm (HxBxD), 0,7 kg		
Omgevingstemperatuur	Operationeel: 0 tot +40°C		
Relatieve vochtigheid	In bedrijf: 10 tot 90 % RV (niet-condenserend) Opslag: minder dan 95 % RV (niet-condenserend)		
Stroomvoorziening	Werkt op batterij; tot 2000 metingen op een volledig opgeladen batterij bij 20 °C; oplaadtijd maximaal 5 uur		
Verbruiksartikelen en accessoires	Standaard verbruikskit (1 monsternamekit, 1000 septa, 10 naalden (Ø 0,8) & 10 waterslotfilters), metalen naalden, blikprikker voor het testen van blikken, barcodescanner		
Garantie	12 maanden		
Certificering	CE RoHS, China RoHS		
Wat zit er in de doos?	100 septa, 10 naalden (Ø 0,8), 10 waterslotfilters, voeding met verwisselbare stekkers (US, EU, AU, UK, CN)		

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

* De levensduur van de sensor hangt af van het gebruikspatroon.