DATENBLATT

Dansensor®
CheckPoint 3
NEUE REVOLUTIONÄRE SENSORTECHNOLOGIE



CheckPoint 3 - Innovative Sensortechnologie

Vorteile

- Keine PC Software erforderlich
- Einfache Handhabung
- Verbesserte MAP-Qualitätskontrolle
- Steigerung der Prozesseffizienz
- Sichert den guten Ruf Ihrer Marke
- Hochwertiges Handmessgerät
- Niedrige Instandhaltungskosten
- Keine O_2-Kalibrierungen mit Umgebungsluft mehr notwendig

Tragbarer Gas-Analysator zur Qualitätskontrolle von MAP Verpackungen

Mit dem neuen Dansensor® CheckPoint 3, dem modernsten tragbaren Gasanalysator auf dem Markt, können Sie schnell und einfach den O_2- und CO_2-Gehalt in MAP-Verpackungen in beliebiger Form und Größe überprüfen.

Der innovative, langlebige Sensor ermöglicht eine maximale Messgenauigkeit bei tragbaren Analysatoren bei niedrigen Betriebskosten.

WiFi-Datenverbindung sorgt für eine neue, einzigartige Benutzererfahrung. Das Web-Interface garantiert schnelles, einfaches und zuverlässiges Datenmanagement.

Das hochwertige Farbdisplay mit intuitiver Oberfläche gibt einen klaren Prozessüberblick und ermöglicht eine extrem einfache Rückverfolgbarkeit und Transparenz der Messungen.

Leistungsmerkmale

- NEU Keramik Feststoff-Sensor
- Lieferbar für O_2- oder kombinierte O_2/CO_2-Messung
- Gasfluss-Alarm
- Messdatenübertragung per WiFi
- Schnelle Messergebnisse
- Gut lesbarer 3,5" Farbtouchscreen
- Kostengünstige Standardnadeln, zur Probenahme
- Data pack, Speicher für 1 Million Messungen
- 2 oder 3 Jahre Garantie auf den Sensor
- Optional Schutzgummi für Seitenteile
- Optional Edelstahl-Nadeln lieferbar
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche
- Grafische Statistiken

AMETEK® | mocon®

WIE FUNKTIONIERT ES?

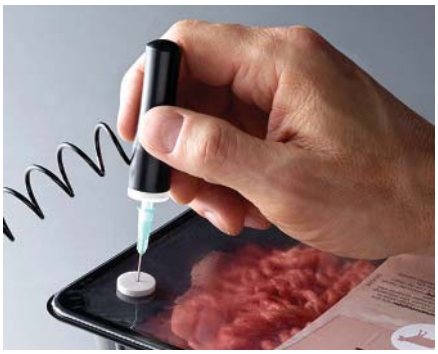
1: Führen Sie die Nadel durch ein Septum in die Packung ein. Starten Sie die Messung per Tastendruck.

2: Zur Messung wird eine kleine Gasprobe aus der Packung entnommen und durch die Sensoren geleitet. Nach wenigen Sekunden wird der O_2- und CO_2-Gehalt in der Verpackung angezeigt.

3: Die Messergebnisse können auf dem Dansensor CheckPoint 3 gespeichert und per WiFi an einen PC übertragen werden.

4: Das Web-Interface stellt statistische Daten für verschiedene Dokumentationszwecke zur Verfügung.

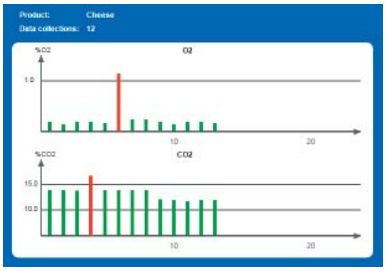
Zur Probenahme werden einfach auswechselbare und preisgünstige Kanülen verwendet.



Dash-gastec-CheckPoint 3-DE-2

Dansensor CheckPoint 3 Modell Übersicht

Model	WIFI	Benutzereinrichtung	Garantie Sensor	Gasflussalarm	Anwender	Produkt	Messungen
CheckPoint 3			2 Jahre	●	1	1	1
CheckPoint 3 Premium	●	●	3 Jahre	●	10	100	10.000
CheckPoint 3, Premium mit Data-Pack	●	●	3 Jahre	●	100	1000	1 Million



Hinweis: Es gibt kein Upgrade von Dansensor CheckPoint 3 Premium zu Dansensor CheckPoint 3 Premium mit Data-Pack

Technische Spezifikationen

Lieferbare Konfigurationen	O_2 (Keramik Feststoff-Sensor)	O_2 & CO_2 (Infrarot-Sensor)
Probenvolumen	5 ml	5 ml
Messdauer	9 Sekunden	9 Sekunden
Messbereich	0-85%	O_2 0-85%, CO_2 0-100%
Auflösung	0.1% O_2	0.1% O_2 und CO_2
Sensorgenauigkeit bei 1% O_2 und 20% CO_2	besser als ± 0.1%	besser als ± 0.1% O_2 besser als ± 2% CO_2
Aufheizzeit (nach Einschalten)	5 Sekunden	5 Sekunden
Abmessungen und Gewicht	75 x 100 x 175 mm (H x B x T) 0,7 kg	
Stromversorgung	Akkublock, Aufladezeit maximal 5 Stunden für bis zu 2.000 Messungen	
Sonderzubehör	Standard-Verbrauchsmaterial-Set (1 Probenschlauch, 1.000 Septen, 10 Nadeln Ø0,8 und 10 wasserabscheidende Filter)	
Anschlüsse	WiFi (WPA, WPA 2, WPA enterprise)	
Sensorwartung- und -kalibrierung durch Technischen Service	Alle 12 Monate	
Erwartete Sensor-Lebensdauer	O_2 > 3 Jahre CO_2 > 5 Jahre	
Umgebungstemperatur	0 - 40 °C	
Kompatibilität	RoHS, China RoHS, CE	
Data-Pack	Erweiterter Speicherplatz - bis 1 Million Messwerte	
Lieferumfang	100 Septen, 10 Nadeln Ø 0,8, 10 wasserabscheidende Filter, Netzteil	

Änderung der Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten – weitere Spezifikationen enthält das Bedienerhandbuch, das unter www.dansensor.de heruntergeladen werden kann.

AMETEK GmbH
Carl-Borgward-Str. 10
56566 Neuwied
Tel. +49-2631-3933-0
sales.de.mocon@ametek.com
www.dansensor.de

MOCON Europe A/S
Rønnedevej 18
4100 Ringsted, Denmark
Tel +45 57 66 00 88
sales.dk.mocon@ametek.com
www.dansensor.com