

## AMETEK MOCON® stellt den Dansensor® CheckMate 4 vor: Wenn es auf Genauigkeit und Betriebszeit ankommt

### Dezember 2023

AMETEK MOCON, ein weltweit führender Anbieter von Gasanalysegeräten, stellt den Dansensor® CheckMate 4 vor, seinen erstklassigen Headspace-Analysator für die präzise und zuverlässige Qualitätskontrolle von Produkten, die unter modifizierter Atmosphäre (MAP) verpackt sind. Dieses fortschrittliche Analysegerät stellt sicher, dass in jeder Verpackung die erforderliche Gaszusammensetzung vorhanden ist, um die Frische und Qualität der Produkte zu gewährleisten.

Die Headspace-Gasanalyse ist für MAP-Produkte von entscheidender Bedeutung, um Probleme wie mikrobielles Wachstum und Frischeverluste zu verhindern. Der Dansensor CheckMate 4 verfeinert diesen Prozess und ermöglicht es Herstellern, Verpackungen an der Produktionslinie oder im Labor stichprobenartig zu überprüfen und so Abfall und Produktrückrufe zu reduzieren.

"Wenn es um Genauigkeit geht, ist der Dansensor CheckMate 4 unübertroffen", sagt Dorte Oldrup, Global Product Manager bei MOCON Europe. "Seine Präzision bei der Messung von Headspace-Gasen stellt sicher, dass die Verpackungen den höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entsprechen. Er eignet sich auch für die Prüfung von Verpackungen in stark regulierten Branchen wie Medizintechnik und Pharmazeutika."

#### Die wichtigsten Vorteile des Dansensor CheckMate 4:

**Genauigkeit:** Der Dansensor CheckMate 4 bietet zuverlässige, hochpräzise Headspace-Gasmessungen, die sicherstellen, dass Ihre Produkte mit dem richtigen Gasgemisch verpackt werden.

**Effizienz:** Mit schnellen Prüfzeiten (ab 3 Sekunden) und automatischer Datenprotokollierung steigert dieses Gerät die betriebliche Effizienz. Reduzieren Sie Ausfallzeiten bei der Qualitätskontrolle auf ein Minimum.

**Benutzerfreundlichkeit:** Speichern Sie die Testeinstellungen für einen schnellen Wechsel zwischen Produkten und konsistente Ergebnisse. Die Datenübertragung in Echtzeit und die optionale PC-Software rationalisieren die Datenüberwachung und die Vorbereitung von Prüfungen.

**Verlässlichkeit:** Ein verbessertes Probennahmesystem und eine Pumpe sorgen für einen reibungslosen Betrieb und reduzieren Ausfallzeiten. Sie werden gewarnt, wenn voreingestellte Gasgrenzwerte überschritten werden, um mögliche Qualitätsprobleme zu vermeiden.

"Ausfallzeiten sind nicht nur kostspielig, sie sind auch riskant für Ihr Produkt und Ihre Marke. Aus diesem Grund haben wir den Dansensor CheckMate 4 mit Blick auf Komfort und Betriebszeit entwickelt. Jetzt haben Sie die Möglichkeit, Ihr Dansensor CheckMate 4 mit einem neu kalibrierten Sensormodul direkt vor Ort in wenigen Minuten zu aktualisieren. Sie müssen Ihr Gerät nicht mehr zur jährlichen Kalibrierung einsenden, ein Leihgerät mieten oder sich Gedanken über Daten und Einstellungen machen. Ihr Gerät ist immer einsatzbereit und garantiert erstklassige Leistung und Sicherheit", erklärt Dorthe Oldrup.

Der Dansensor<sup>®</sup> CheckMate 4 ist bereit, die Standards für die Headspace-Gasanalyse neu zu definieren. Erfahren Sie mehr über diesen spannenden Neuzugang in der Dansensor-Produktlinie:

[www.ametekmocon.de/products/headspacemapgasanalyzers/checkmate-4](http://www.ametekmocon.de/products/headspacemapgasanalyzers/checkmate-4)

Für weitere Informationen oder zur Anforderung eines Angebots besuchen Sie bitte unsere Website:

[www.ametekmocon.de/contactus/contactusform](http://www.ametekmocon.de/contactus/contactusform)



## **Über Dansensor**

Dansensor ist eine Produktmarke von AMETEK MOCON. Die Dansensor-Verpackungsprüfprodukte werden zur Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle von Verpackungen verwendet, die mit einer kontrollierten Gaszusammensetzung geschützt sind, wie z. B. Verpackungen mit modifizierter Atmosphäre (MAP).

Wir nutzen unser Fachwissen auf dem Gebiet der Gasanalyse, um Instrumente herzustellen, mit denen unsere Kunden die Integrität von Verpackungen, die Festigkeit von Siegelnähten, Headspace-Gase und Lecks genau und präzise prüfen können.

Unsere Produkte sind führend im Bereich der Premium-Anwendungen und setzen den Standard für die Qualität und zuverlässige Messung von Gasen. Unsere Geräte werden in der Laborforschung und -entwicklung, der Prozessüberwachung und der Qualitätskontrolle in, an und außerhalb der Verpackungslinie eingesetzt.

## **Über AMETEK MOCON**

AMETEK MOCON ist ein führender Anbieter von Analysegeräten, Instrumenten, Sensoren und Beratungsdienstleistungen für Forschungslabors, Produktionsstätten und Qualitätskontrollabteilungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, der Medizin, der Pharmazie und der Verpackungsindustrie weltweit.

AMETEK MOCON ist ein Geschäftsbereich der Division Process & Analytical Instruments von AMETEK, Inc., einem weltweit führenden Anbieter von industriellen Technologielösungen, der eine Vielzahl attraktiver Nischenmärkte mit einem Jahresumsatz von über 7,0 Mrd. US-Dollar bedient.

Medienkontakt: Camilla Iversen ([Camilla.Iversen@ametek.com](mailto:Camilla.Iversen@ametek.com)), +45 57 66 77 91