

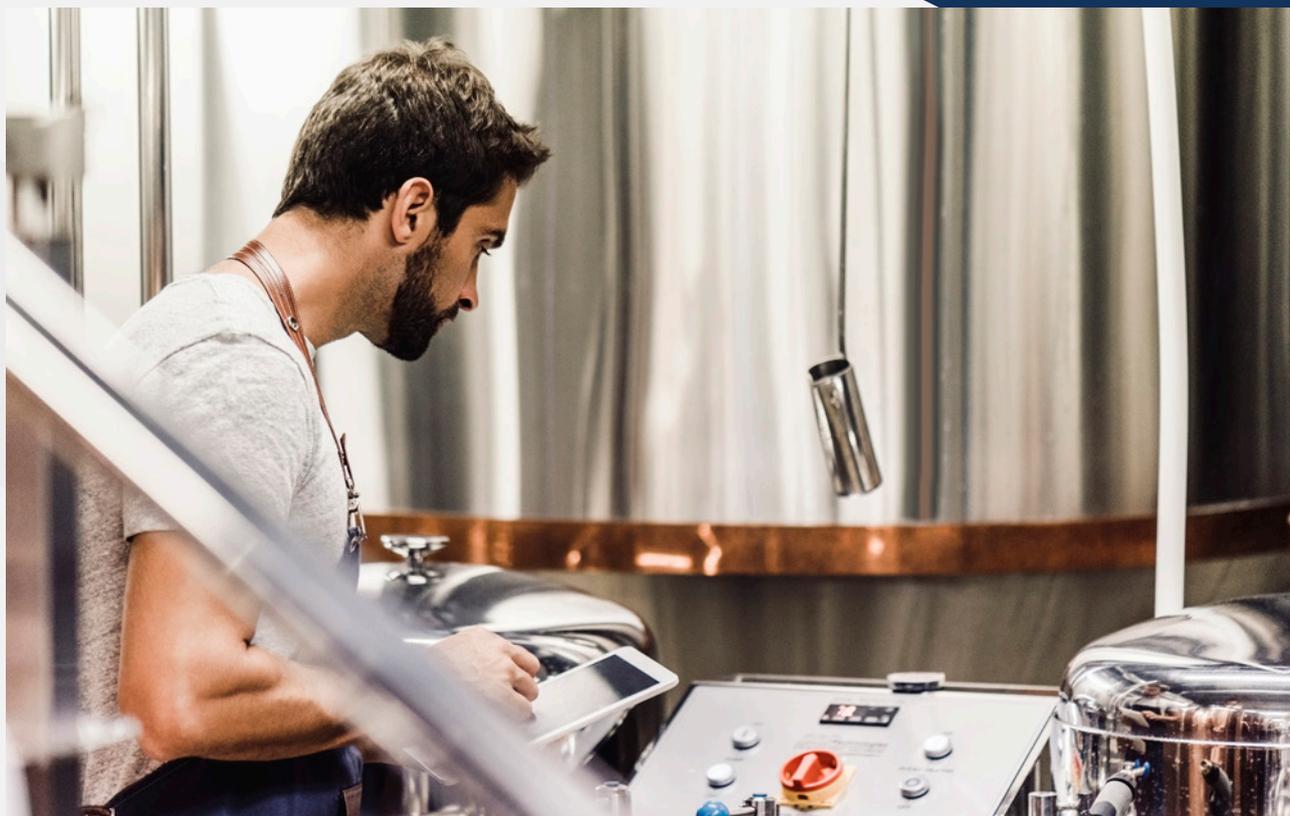


**zenon**  
by COPA-DATA



# Gestão de Qualidade com zenon para a Indústria de Alimentos & Bebidas

*zenon integra produção à gestão de qualidade. Mecanismos de verificação e análise nos processos de produção garantem uma qualidade de produto consistentemente alta.*



## A chave para uma qualidade melhor

*A produção de alimentos e bebidas requer uma qualidade intransigente de produto. zenon torna possível controlar de forma ótima a produção e analisar a qualidade de produto na produção em lote. Evite variações de qualidade ou falhas de lotes devido a erros na produção.*

A qualidade ótima do produto final requer a consistência e reprodutibilidade da produção baseada em lotes. zenon oferece um abrangente Recipigroup Manager, bem como Batch Control conforme ISA-88 para este fim. Ambos são fáceis de operar, garantem flexibilidade e dão suporte ao usuário nas áreas de gestão de receitas, criação de receitas, execução de receitas e controle, bem como análise da produção.

### **GESTÃO DE QUALIDADE INTEGRADA**

Gestores de qualidade sempre têm uma visão geral de tudo. Eles podem criar receitas e processos e monitorar a execução correta das receitas usando procedimentos e parâmetros.

Análises e relatórios sobre o lote estão disponíveis imediatamente após a produção. Desta forma, eles identificam imediatamente irregularidades ou variações de qualidade e podem corrigi-las.

Níveis de autorização são criados dependendo da função do usuário. Além disso, o sistema oferece recursos sofisticados de segurança e direitos de acesso. Eles podem restringir e registrar o acesso a receitas, assim garantindo a aplicação prescrita.

### **IDENTIFICAR VARIAÇÕES DE QUALIDADE EM ESTÁGIO INICIAL**

Muitos parâmetros precisam ser monitorados para se garantir a qualidade, especialmente no caso de processos complexos. Graças ao seu alto nível de conectividade, zenon é capaz de ler e processar dados de qualquer tipo de máquina e dispositivo de medição. No processo, o sistema detecta qualquer variação dos valores especificados e os exhibe. Todo usuário recebe as informações necessárias em tempo real e com base na função em PC, painel industrial ou dispositivo móvel. Com



zenon, a gestão de qualidade detecta variações em um estágio inicial e podem agir imediatamente antes que falhas ocorram na produção.

## ANÁLISE SOFISTICADA DE FALHAS

Um processo, como a produção de um lote, deve ser rastreável. Deve ser possível processar seu curso de ações passadas de uma forma compreensível, mesmo após o processo estar completo. zenon registra o fluxo de processo detalhado, incluindo todos os parâmetros, e o arquiva.

Para fins de documentação, zenon fornece numerosos relatórios prontos, incluindo relatórios sobre o Controle de Processo Estatístico (SPC) ou avaliações de alarme.

O Process Recorder integrado oferece possibilidades melhoradas para analisar falhas e defeitos. Ele registra processos de forma consistente e gera-os mais tarde em modo de repro-

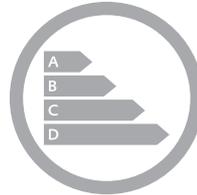
dução, similar a um reprodutor de mídia. Desta forma, ele lhe ajuda a identificar e analisar defeitos e falhas, bem como suas causas de forma mais precisa.

zenon pode ser facilmente integrado a outros sistemas, como software para gestão de laboratório. Juntos, eles garantem uma documentação de processo mais detalhada e servem como uma base para uma gestão de qualidade abrangente. Acima de tudo, a análise correlacionada de diferentes dados revela as causas das variações de qualidade e permite que ações de correção rápidas sejam realizadas.

## OUR SOLUTIONS FOR THE FOOD & BEVARAGE INDUSTRY:



BREWING



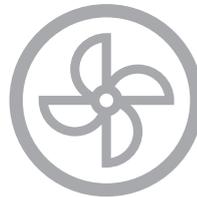
ENERGY DATA  
MANAGEMENT



LINE  
MANAGEMENT



QUALITY  
MANAGEMENT



BUILDING AND  
AUXILIARY  
MANAGEMENT

### GET IN TOUCH:

fnb@copadata.com  
www.copadata.com/contact



[linkedin.com/company/copa-data-headquarters](https://www.linkedin.com/company/copa-data-headquarters)  
[facebook.com/COPADATAHeadquarters](https://www.facebook.com/COPADATAHeadquarters)  
[twitter.com/copadata](https://twitter.com/copadata)  
[xing.com/companies/copa-data](https://www.xing.com/companies/copa-data)  
[youtube.com/copadatavideos](https://www.youtube.com/copadatavideos)

© Copyright 2018, Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. All rights reserved. This document may not be reproduced or photocopied in any form (electronically or mechanically) without a prior permission in writing from Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. The technical data contained herein have been provided solely for informational purposes and are not legally binding. Subject to change, technical or otherwise. Registered trademarks zenon™ and zenon Analyzer™ are both trademarks registered by Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. All other brands or product names are trademarks or registered trademarks of the respective owner and have not been specifically earmarked. We thank our partners for their friendly support and the pictures (www.istockphoto.com) they provided.



**COPADATA**