

News und Innovationen 02/2024

Hochgenaue Brix-Messung

## Für beste Qualität Ihrer Getränke

Die Qualitätskontrolle ist bei der Herstellung von Getränken von entscheidender Bedeutung. FAMIX Inline-Messgeräte ermöglichen es, Qualitätsdaten der Produkte direkt im Produktionsprozess zu erfassen und zu verwalten.

Die Brix-Messung erfolgt über ein hochgenaues Refraktometer, das die Zuckerkonzentration basierend auf dem Brechungsindex und der Temperatur bestimmt. Mit der Möglichkeit, die Messwerte an einen übergeordneten Server zu übermitteln, sind diese jederzeit und von überall abrufbar.



### Ihre Vorteile:

- + Brix-Messung mittels Refraktometer nach neuestem Stand der Technik
- + Problemlos in jede Anlage integrierbar (Neu- und Bestandsanlagen)
- + Brix-Messung von Getränken mit und ohne CO<sub>2</sub>, Fruchtsäften und Sirups.  
Wiederholbarkeit: +/- 0,005°Brix  
Auflösung: +/- 0,001°Brix
- + Mit Sonderkalibrierung auch Brix-Messung zuckerfreier Getränke möglich.  
Anzeige wahlweise in mBrix oder %, Wiederholbarkeit: +/- 0,005°Brix  
Auflösung: +/- 0,001°Brix

## Wir bieten umfassenden Service und Know-how:



### Gute Gründe für FAMIX:

Kompaktes und wartungsarmes Design  
Bedarfsgerechte, individuelle Sonderlösungen  
Qualität made in Germany  
Hohe Produktions- und Investitionssicherheit  
Synergie-Effekte durch Integration in die Pütz Group



### Weltweiter Service:

Beratung und Vertrieb  
Entwicklung und Konstruktion  
Montage und Inbetriebnahme  
Wartung vor Ort

Mixer, Entgaser, Karbonisierer

Chargenmischanlagen

Prozess-Analysentechnik

Behälter Reinigungs- und Abfüllanlagen

Entgasungs- und Dämpfvorrichtungen

## Alles aus einer Hand

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **Pütz Group** ergeben!  
Über Maschinen und Anlagen für die Getränke-Produktion hinaus können wir z.B. Ihre Anlage mit modernster Steuerungs- und Vision-Technik ausstatten.

FAMIX GmbH  
Benzstraße 4  
50259 Pulheim  
DEUTSCHLAND

info@famix.de  
Phone: +49 2238 54890  
www.famix.de