



Sicher

Zuverlässige Messergebnisse stellen gleichbleibende Qualität sicher

Wirtschaftlich

Hohe Anlagenverfügbarkeit durch wartungsfreien Sensor

Komfortabel

Einfache Montage mit Klemmvorrichtung und zusätzlichem Hitzeschutz

Reaktor mit Fruchtkonzentrat

Dichtemessung in der Rohrleitung

Der Reaktor wird mit konzentriertem Fruchtsaft gefüllt und erhitzt. Um eine höhere Dichte zu erreichen, wird das darin enthaltene Wasser verdampft. Sobald der erforderliche Brix-Wert erreicht ist, wird das sirupartige Fruchtsaftkonzentrat abgepumpt. Dieses wird zu einer Füllmaschine gepumpt, um es in Fässern zu lagern oder zu einer Kühlmachine, wo es ausgehärtet und granuliert wird. Die zuverlässige Dichtemessung dient zur Qualitätskontrolle des Produktionsprozesses.

Mehr Details



MINITRAC 31

Radiometrischer Sensor zur Dichtemessung an der Rohrleitung

- Zuverlässige Dichtemessung stellt gleichbleibende Produktqualität sicher
- Exakte Messergebnisse unabhängig von Prozessbedingungen und Medieneigenschaften
- Einfache Montage durch Kompaktsensor

[Zum Produkt](#)



VEGASOURCE 31

Strahlenschutzbehälter dient zur Aufnahme einer Strahlenkapsel und schützt diese vor Fremdeinwirkung

- Geringer Platzbedarf und einfache Montage
- Betriebssicherheit durch mechanischen oder pneumatischen Verschluss
- Zuverlässige Abschirmung erlaubt den Einsatz auch ohne Kontrollbereich
- Fokussierung der Strahlung durch definierten Austrittswinkel

[Zum Produkt](#)



Klemmvorrichtung KV 31

Montageklammer zur einfachen Installation an Rohrleitungen

- Einfache Montage von MINITRAC und VEGASOURCE
- Anpassbar auf verschiedene Rohrdurchmesser
- Optionaler Hitzeschutz aus Dämmplatten zum Schutz des Detektors vor Überhitzung

[Zum Produkt](#)



MINITRAC 31
[Zum Produkt](#)

Messbereich - Distanz
 -

Prozesstemperatur
 -40 ... 60 °C

Prozessdruck
 -

Messgenauigkeit
 0,1 %

Medienberührte Werkstoffe
 kein medienberührender Werkstoff

Dichtungswerkstoff
 keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)

Schutzart
 IP66/IP67

Ausgang
 Profibus PA
 Foundation Fieldbus
 Vierleiter: 4 ... 20 mA/HART

Umgebungstemperatur
 -40 ... 60 °C

VEGASOURCE 31
[Zum Produkt](#)

Umgebungstemperatur
 -20 ... 80 °C

Klemmvorrichtung KV 31
[Zum Produkt](#)
