

Prozess-Refraktometer, A. KRÜSS Optronic Process Refractometers



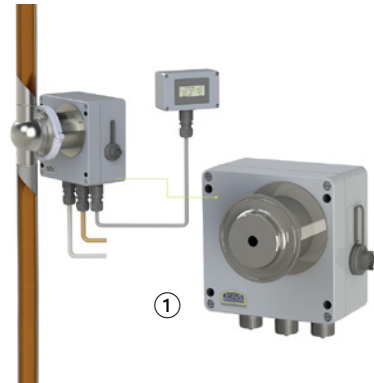
① Prozessrefraktometer PR21S und PR21S-T

Die Inline-Prozessrefraktometer PR21S und PR21S-T werden in Rohrleitungen von Produktionsanlagen zur Kontrolle der Konzentration und zur Steuerung und Regelung von Konzentrations-, Misch- und Fermentierungsprozessen eingebaut.

Technische Daten:

Skalen: Brechungsindex (nD)
Konzentration von Saccharose, Glukose, Fruktose und Invertzucker [%Brix]
Benutzerdefiniert

Typ	Messbereich nD/ % Brix	Messge- nauigkeit nD/% Brix	Auflösung nD/ % Brix	Prozess- temp. °C	Best.-Nr.
PR21S	1,3200–1,5200/ 0–95	±0,0002/ ±0,2	0,0001/ 0,1	≤ 60°C	10 61 12100
PR21S-T	1,3200–1,5200/ 0–95	±0,0002/ ±0,2	0,0001/ 0,1	≤ 120°C mittels Wasserkühlung	10 61 12110



② Prozessrefraktometer PRB21S

Das Atline-Prozessrefraktometer PRB21S wird mittels Schlauchanschlüssen in Tanks oder Kesseln zur kontinuierlichen Überwachung und Steuerung der Konzentration von Flüssigkeiten eingebaut. Die Probe fließt über den Bypass in die Messkammer aus Edelstahl.

Technische Daten:

Skalen: Brechungsindex (nD)
Konzentration von Saccharose, Glukose, Fruktose und Invertzucker [%Brix]
Benutzerdefiniert

Typ	Messbereich nD/ % Brix	Messgenau- igkeit nD/% Brix	Auflösung nD/ % Brix	Prozess- temp. °C	Best.-Nr.
PRB21S	1,3200–1,5600/ 0–95	±0,0002/ ±0,2	0,0001/ 0,1	≤ 60°C	10 61 12101

