

# Prozessrefraktometer PR21-Serie

## Anforderungsprofil

Firma/Abteilung: \_\_\_\_\_

Kontaktperson (Name) \_\_\_\_\_

Anschrift (Straße, Stadt, Land) \_\_\_\_\_

Telefonnummer (Kontakt/allgemein) \_\_\_\_\_

E-Mail (Kontakt/allgemein) \_\_\_\_\_

### Konfiguration

Bevorzugte Konfiguration      Inline (PR21S) ☐      Bypass (PRB21S) ☐

Zulässiger relativer Druck      < 9 bar      < 2 bar

Zulässige dauerhafte Prozesstemperatur      10 °C – 60 °C      10 °C – 60 °C

Für PR21S welche Installation?      Rohr ☐      Tank ☐

### Prozessbedingungen

| Prozesstemperatur / °C | Reinigungstemperatur / °C | Prozessdruck / bar (rel) | Maximaler Druck / bar (rel) |
|------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|                        |                           |                          |                             |

### Proben

Probentypen & Industriebereich \_\_\_\_\_

### Messbereich<sup>1)</sup>

Technisch maximale Messbereiche:

|                                        |                    |                      |
|----------------------------------------|--------------------|----------------------|
| PR21S (Hinweis <sup>1)</sup> beachten) | nD 1.3200 – 1.5200 | 0 % Brix – 90 % Brix |
| PRB21S                                 | nD 1.3200 – 1.5600 | 0 % Brix – 95 % Brix |

Bitte geben Sie den Messbereich an, in dem Sie Ihre Proben messen möchten

| Untere Grenze / Wert | Obere Grenze / Wert | in                                                |
|----------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
|                      |                     | <input type="text"/> nD <input type="text"/> Brix |

### Hinweis:

- <sup>1)</sup> Bei dem PR21S ist lediglich eine Breite des Messbereichs von 0.1000 nD möglich.  
Z. B. 1.3200 – 1.4200 oder 1.3700 – 1.4700. Der Messbereich des Gerätes wird aufgrund der im vorliegenden PDF-Anforderungsprofil vorgenommenen Spezifikationen individuell konfiguriert.
- Die Prozessrefraktometer verfügen über keinen Explosionsschutz
  - Die Prozessrefraktometer sind CIP fähig bis 120 °C
  - Probenberührende Bauteile sind Saphir, PTFE, FKM und Edelstahl 1.4305