

	PR21S	PR21S-T	PRB21S
SKALEN	Brechungsindex (nD) Konzentration von Saccharose, Glukose, Fructose und Invertzucker [%Brix] Benutzerdefiniert		
MESSBEREICH	nD 1,3200–1,5200* 0–95%Brix		nD 1,3200–1,5600* 0–95%Brix
MESSGENAUIGKEIT	nD ±0,0002 ±0,2%Brix		
AUFLÖSUNG	nD 0,0001 0,1%Brix		
EINBAUART	Inline		Atline
MESSZEIT	3–60 s		
ZULÄSSIGE DRUCKBELASTUNG	1–10 bar		1–3 bar
MESSPRISMA	Saphir		
LICHTQUELLE	LED		
WELLENLÄNGE	589 nm		
TEMPERATURKOMPENSATION	ICUMSA oder frei definierbar		
TEMPERATURMESSUNG	Mit integriertem Temperatursensor Pt100		
TEMPERATURMESSBEREICH	10–120°C		10–120°C
TEMPERATURMESSGENAUIGKEIT	±0,2°C		
TEMPERATURMESSAUFLÖSUNG	0,1°C		
PROZESSTEMPERATUR	10–60°C	10–120°C	10–120°C
UMGEBUNGSTEMPERATUR	0–60°C		0–40°C
GEHÄUSE	Edelstahl, Aluminiumguss, pulverbeschichtet		
SCHNITTSTELLEN	Analog 0/4-20 mA, RS-232, optional PROFIBUS		
SCHUTZART	IP65		
BETRIEBSSPANNUNG	24 V (18–30 V)		
LEISTUNGS-AUFNAHME (MESSBETRIEB)	5 W ohne Display, 6 W mit Display		
MAßE (B X H X T)	180 mm x 190 mm x 180 mm		
GEWICHT	3,5 kg		3 kg
BESONDERHEITEN		Wasserkühlung	

* Der Messbereich Ihres Gerätes wird aufgrund Ihrer im PDF-Anforderungsprofil vorgenommenen Spezifikationen individuell konfiguriert. Ein verbindlicher Auftrag kommt erst dann zustande, wenn Sie das Anforderungsprofil vollständig ausgefüllt an uns übermittelt haben.