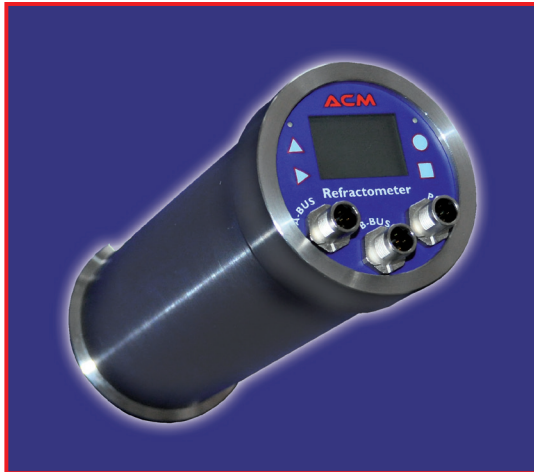


LASERREFRAKTOMETER LR.15/16 TF



Die in der Brauerei-, Getränke-, Fruchtsaft- und Konzentrat-industrie weit verbreitete Inline-°BRIX/STW-Messung ACM Laserrefraktometer LR.1x ist nun in einer neuen Version zur Tankflanschmontage erhältlich.

Das LR.15/16 TF dient zur Kontrolle von Ausmischprozessen in gerührten Tanks, zur Produktendkontrolle vor der Abfüllung oder generell zur Überwachung von in Prozessschritte involvierten Tanks und Kesseln.

Die neuentwickelte optische Baugruppe und Auswertung ermöglichen eine extrem kompakte zylindrische Bauform.

Mit Hilfe des ACM Tankflanschadapters ragt das LR tiefer in den Tank hinein, eine optimale Anströmung ist so gegeben. Schon während des Ausmischprozesses wird so eine hochgenaue Konzentrationsbestimmung ermöglicht!

Das LR.15/16 TF eignet sich auch für Kontrollanwendungen unter beengten Bedingungen.

Technische Daten

Abmessungen:	210 x 81 mm
Gewicht:	2,1 kg
Montage:	per ACM Tankflanschadapter oder Inline Varivent
Spannungsversorgung:	24VDC; 0,3 A
Max. Nenndruck:	ND 10 bar
Reinigung:	Betriebsübliche CIP, bis 130 °C
Messbereiche, Genauigkeiten & Auflösungen:	LR.15: 0 - 30 °BRIX; +/- 0,01 °BRIX; +/- 0,005 °BRIX LR.16: 0 - 75 °BRIX; +/- 0,02 °BRIX; +/- 0,01 °BRIX
Temperaturarbeitsbereich:	0 - 50 °C
Datendisplay:	Grafikdisplay „amber“ mit Hintergrundbeleuchtung, 102 x 64 Pixel
Ausgangssignal:	RS 485-Industriebus, 4-20 mA, Profibus DP und DeviceNet

www.acm.co.at

ACM GmbH

Goldschlagstrasse 172
A-1140 Wien
Österreich
Tel.: +43-1-7865866
Fax: +43-1-7865866-20
office@acm.co.at