

LASERREFRAKTOMETER LR.14 PS



Das LR.14 PS basiert optisch und elektronisch auf dem in der Brauerei-, Getränke-, Fruchtsaft- und Konzentratindustrie weit verbreiteten ACM Laserrefraktometer LR.1x.

LR.14 PS wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen zwar eine schnelle Reaktion des Messgerätes auf eine Veränderung der Messgröße erforderlich ist, es aber nicht auf allerhöchste Genauigkeit ankommt, wie z.B. bei der Trennung von Wasser- und Getränk/Bier beim Phasenausschub vor Fülleranlauf oder Sortenwechsel.

Die Ausgabe eines neuen °BRIX-Wertes jede Sekunde ermöglicht die Erschließung von großem Einsparpotential!

Ebenfalls kommt LR.14 PS auf einfachen Lösestationen, im Sudhausbereich zur Extraktmessung bei Würzekochung/in Ausschlagwürze und generell im Food- wie auch im Abwasserbereich zum Einsatz.

Aufgrund seiner sehr kompakten Bauweise ist das LR.14 PS für Kontrollanwendungen unter beengten Bedingungen geeignet.

Technische Daten

Abmessungen:	205 x 375 x 180 mm
Gewicht:	5,9 kg
Montage:	Inline-Varivent
Spannungsversorgung:	24VDC; 0,3 A
Max. Nenndruck:	ND 10 bar
Reinigung:	Betriebsübliche CIP, bis 130 °C
Messbereich & Genauigkeit:	0 - 75 °BRIX; +/- 0,15 °BRIX
Datendisplay:	LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung 4 Zeilen à 12 Zeichen LED-Anzeige für 4-20 mA Stromschleife offen oder geschlossen
Ausgangssignal:	4-20 mA auf M12-Buchse, Lieferung inkl. Kombi-Systemkabel für Signal und Power



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